

Name.:

No.:

R.:

M.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Div Test No. : 1

(10.04.2015)

(SA-BIOLOGY)

AVANIGADDA

08671-272474

- 2016 లో 13 వ అంతర్జాతీయ జీవ వైద్య సదస్సు ఎక్కడ జరగునున్నది.
 - అర్జెంటీనా
 - చైనా
 - లండన్
 - మెక్సికో
- యు.ఎన్.ఓ. ను ఏర్పాటు చేసినపుడు సభ్యదేశాల సంఖ్య?
 - 52
 - 193
 - 51
 - 192
- గాంధీజీ మొదటి సత్సాగ్రహాన్ని ఏ సం॥ లో చేపట్టాడు.
 - 1915
 - 1918
 - 1917
 - 1920
- పెల్లూర్ వ్యాధి ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల వస్తుంది.
 - C విటమిన్
 - B₆
 - B₃
 - E విటమిన్
- 2015 లో ప్రపంచ పత్రికా స్వేచ్ఛా సూచికలో ఇండియాస్థానం.
 - 140
 - 136
 - 138
 - 141
- యు.ఎన్.డి.పి. ప్రధాన కార్యాలయం.
 - న్యూయార్క్
 - వాషింగ్టన్
 - జెనీవా
 - రోమ్
- రక్త వర్షాలను కనుగొన్న వ్యక్తి.
 - ఫంక్
 - హావీకిన్స్
 - కార్ల్ లాండ్ స్టీనర్
 - విలియం హార్వే
- టోక్స్ పాతపేరు.
 - నిష్టన్
 - క్లిటో
 - యెడో
 - సిలోన్
- 2014 లో జ్ఞానపీఠ్ అవార్డు గ్రహీత.
 - బాలచందర్ నెమడే
 - గుల్జార్
 - రావూరి భరద్వాజ్
 - శశికపూర్
- ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో వ్యవసాయాన్నిలాభసాటిగా చేసేందుకు 2014 లో నియమించబడిన కమిటీ.
 - రమానుజన్ కమిటీ
 - రాధాకృష్ణన్ కమిటీ
 - శివరాజ్ పాటిల్ కమిటీ
 - శివరామకృష్ణన్ కమిటీ
- పెరుగుదల వికాసంపై అవగాహన ఉపాధ్యాయునికి ఏ విధమైన శక్తినిస్తుంది.
 - బోధించునపుడు విద్యార్థుల భావోద్వేగాలను సూచిస్తుంది.
 - భిన్న విద్యార్థులకు బోధించే విధానాన్ని స్పష్టపరుస్తుంది
 - నిష్పక్షపాతంగా బోధనా వ్యక్తి నిర్వహించడానికి తోడ్పడుతుంది
 - విద్యార్థులు వారి జీవితాలను ఎలా మెరుగుపరచుకోవచ్చో తెలియజేస్తుంది
- వికాసం ఏ దశనుండి ప్రారంభమగును.
 - శైశవ దశ
 - పూర్వ బాల్యదశ
 - ఉత్తరబాల్యదశ
 - ప్రసవ పూర్వదశ
- నాయకత్వ లక్షణాలు ఈ వికాస దశనుండి ప్రారంభమగును.
 - శైశవదశ
 - పూర్వబాల్యదశ
 - ఉత్తరబాల్యదశ
 - కౌమారదశ
- భాషను నేర్చుకునే క్రమంలో మొదటగా శిశును ఆడవాళ్ళందరిని 'అమ్మ' అని పిలువటమునుండి క్రమంగా ఆ పిలుపును తన తల్లికి మాత్రమే పరిమితము చేయుట ఈ వికాస నియమమును సూచించును.
 - వికాసంలో వైయక్తిక భేదాలు కలవు
 - క్రమానుగతము
 - సంచితము
 - సాధారణం నుండి నిర్దిష్టము
- ఒకే తరగతిలోని విద్యార్థులు ప్రజ్వపరంగా మూడులు, బుద్ధిహీనులు అల్పబుద్ధులుగా ఉండటము వికాసంలోని ఈ నియమాన్ని సూచించును.
 - క్రమానుగతమైనది
 - అందరిలోనుసమాన గతిని అనుసరించదు
 - సంచితము
 - నిరంతరము
- పెరుగుదలకు సంబంధించి సరికానిది.
 - పెరుగుదల నిరంతరమైనదికాదు
 - పెరుగుదలకు గుణాత్మకమైనది కాదు
 - వికాసంతో పోలిస్తే పెరుగుదల సంకుచితమైనదికాదు
 - పెరుగుదలను మాపనం చేయవచ్చును.
- కౌమారులకు వర్తించనిది.
 - విమర్శకు స్థందిస్తారు
 - స్నేహితులచే ప్రభావితమవుతారు
 - వ్యక్తి ఆరాధన చేస్తారు
 - స్థిరంగా ఉంటారు
- ఈ దశలోని పిల్లలు కుతూహలంతో ప్రశ్నించటం ప్రారంభిస్తారు కాని సమాధానాలపైన దృష్టిని నిలపరు.
 - పూర్వ బాల్యదశ
 - ఉత్తర బాల్యదశ
 - కౌమారదశ
 - శైశవదశ
- పరిక్షహార్వద పరిక్షల పట్ల విద్యార్థుల ఉద్వేగాలను తెలుసుకొనుట ఈ రకమైన పరిశీలన.
 - అనియంత్రిత
 - కృత్రిమ
 - సహజాగ్రీ
 - సహజాగ్రీతర
- అభివృద్ధి అనగా.
 - దేహము పెరుగుట
 - సంభావనీయత విచ్ఛొకొనుట
 - అవయవ స్థితిలో మార్పు
 - రూపంలో మార్పు

- మానవుని లైంగికకణాలలో గల శారీరక క్రోమోజోమ్ల సంఖ్య.
 - 22 జతలు
 - 23 జతలు
 - 22
 - 1 జత
- క్రిందివారిలో అభివృద్ధి సూత్రము కానిది.
 - విపర్యయప్రక్రియ
 - ప్రాగుక్తికరించగలము
 - గతిశీల ప్రక్రియ
 - నిరంతర ప్రక్రియ
- ఉద్వేగ వికాసాన్ని ప్రభావితము చేయునవి.
 - డ్యారగోర్థం & ధైరాక్సిన్
 - డ్యారగోర్థం & పారాధైరాక్సిన్
 - ముందుమెదడు & ఎడ్రినలిన్
 - డ్యారగోర్థం & ఎడ్రినలిన్
- భావనల అభివృద్ధి ప్రాథమికంగా దీనిలో భాగం.
 - ఉద్వేగ వికాసం
 - సంజ్ఞానాత్మక వికాసం
 - శారీరక వికాసం
 - సాంకేతిక వికాసం
- చాలా వరకు మానవలక్షణాలు అనేక జన్యువులు కలసి పనిచేయుట ద్వారా ఏర్పడతాయి దీనిని ఏమంటారు.
 - ప్రభావక
 - అప్రభావక
 - భవజన్యత్వం
 - క్రోమోజోమ్లు
- క్రిందివానిలో ఉత్తర బాల్యదశ యొక్క హవిగ్ హోర్స్ వికాస కృత్వం.
 - పరనం, లేఖనం మరియు గజనంలో ప్రాథమిక నైపుణ్యాలు పొందుటకు
 - ఆర్థిక అభివృద్ధికి సంసిద్ధులను చేయుటము
 - పరనానికి సంసిద్ధులను చేయుటము
 - పురుష, స్త్రీ సామాజిక పాత్ర సాఫల్యం పొందటము
- యవ్వనారంభదశ?
 - లైంగిక పరిణతికి దారితీసే పెరుగుదల హార్మోనుల మార్పుదశ
 - కౌమార దశ మాదిరి
 - బాలకల కంటే బాలురు పొడవుగా కనిపించి హఠాత్తుగా పెరుగుదల సంభవించే 1 నుండి 2 ఏళ్ళకాలం.
 - బాలకలలో కంటే ముందు బాలురలో జరుగును
- స్త్రీలపై జరుగుతున్న అపూయితాలను నిరోధించటానికి మహిళా సంరక్షణ చట్టంలో మార్పులు అవసరమని పోరాడు విద్యార్థులు కోల్ బర్గ్ ప్రకారం ఈ దశకు చెందుతారు..
 - దశ - IV
 - దశ - VI
 - దశ - V
 - దశ - III
- పియాజె ప్రకారం కౌమారదశలోని విద్యార్థి అమూర్త ప్రచాలక దశకు చేరుకోవాలంటే
 - కనీసం సగటు ప్రజ్ఞను కల్గి ఉండాలి
 - ప్రజ్ఞతో సంబంధం లేదు
 - సగటు కంటే తక్కువ ప్రజ్ఞ ఉన్నా సరే
 - సగటు కంటే ఎక్కువ ప్రజ్ఞ కల్గి ఉండాలి
- 10వ తరగతికి చెందిన విద్యార్థి భౌతిక శాస్త్ర సూత్రాలను అవగాహన చేసుకొని వాటిని వినియోగించి వివిధ పరికరాలలో మార్పులు చేసి సృజనాత్మకత ప్రదర్శించుటము పియాజె ఈ దశను సూచించును.
 - అంతర్దృష్టి దశ
 - పూర్వ భావనాత్మక దశ
 - నియత ప్రచాలక దశ
 - మూర్త ప్రచాలక దశ
- ప్రత్యేక అవసరాలు కల పిల్లల ప్రవర్తనను అధ్యయనం చేయుటకు తోడ్పడు పద్ధతి.
 - పరిశీలన
 - పరివృత్త
 - ప్రయోగ
 - సమగ్రఅధ్యయన
- కౌమార దశలోని పిల్లల వికాస దశలక్షణాలను తెలుసుకొవటానికి ఒక పరిశోధనకుడు 13 సం॥ చెందిన పిల్లలను తీసుకొని 10 సం॥పాటు పరిశీలించాడు.
 - అనుభైర్వ పద్ధతి
 - తిర్వజ్జేదపద్ధతి
 - యాదృచ్ఛికపద్ధతి
 - అసంకల్పిత పద్ధతి
- Client centered Therapy. గ్రంథకర్త.
 - చామ్స్లీ
 - పియాజె
 - రోజర్స్
 - కోల్ బర్గ్
- కోల్ బర్గ్ నైతిక వికాసం ప్రధానంగా ఈ వికాసంపై ఆధారపడును.
 - సాంఘికవికాసం
 - భౌతిక వికాసం
 - ఉద్వేగ వికాసం
 - సంజ్ఞానాత్మక వికాసం
- స్త్రీలకు కేటాయించబడిన సీట్లలో వారినే కూర్చోవటానికి కేటాయించాలి అని బన్ లోని నియమాలను పాటించే విద్యార్థుల నైతిక వికాసదశ.
 - దశ - I
 - దశ - II
 - దశ - IV
 - దశ - III
- క్రింది వానిలో పియాజె తెలిపిన అనుకూలత ప్రక్రియకు చెందినది.
 - సంవేదన
 - అనుకరణ
 - సమతుల్యత
 - వ్యవస్థాపనము
- రాముడి తమ్ముడు లక్ష్మణుడు అని తెలుపగలిగినప్పటికీ లక్ష్మణుడి అన్న పేరు అడుగగా నాకు తెలియదు అని తెలుపు పిల్లవాడు పియాజె ప్రకారము ఈ స్థాయికి చెందును.
 - ఇంట్రియ చాలక దశ
 - అంతర్దృష్టి దశ
 - మూర్త ప్రచాలక దశ
 - అమూర్త ప్రచాలకదశ

38. భాషాభివృద్ధికి నేటివిన్స్ పర్సెక్యూట్‌వ్‌ను ప్రతిపాదించినవారు.

1. స్కిన్నర్ 2. చోమస్కీ 3. వైకోట్స్కీ 4. పియాజె

39. టీచర్ తన విద్యార్థులను ఉద్దేశిస్తూ వైయక్తిక నియోజనాలు మీరు వ్యక్తిగతంగా ప్రభావవంతంగా అభ్యసించుటకు రూపొందించబడినది. కావున నిర్దేశించిన నియోజనాలు ఎవరినహాయం లేకుండా పూర్తిచేయాలని చెప్పినది. ఇది కోల్బర్ట్ నాతిక వికాసంలోని ఈ దశతో సంబంధం కలిగినది.

1. సాంప్రదాయ స్థాయి - దశ IV 2. పూర్వసాంప్రదాయస్థాయి - దశII
3. పూర్వ సాంప్రదాయస్థాయి -దశ I 4. ఉత్తరసాంప్రదాయ స్థాయి - దశ V

40. పియాజె సంజ్ఞానాత్మక వికాసంలోని జ్ఞానేంద్రియ చలన దశ దీనికి చెందినది.

1. అనుకరణ స్వ్ఠి, మానసిక నిరూపణం
2. పరికల్పనలు ప్రతిపాదించి విశ్లేషించేసామర్థం
3. తార్కిక పద్ధతిలో సమస్యను పరిష్కరించు సామర్థం
4. సామాజిక విషయాలపై ఆసక్తి

41. ప్రబంధంలో ఇది ప్రధానం.

1. వర్ణన 2. వస్తువు 3. వివరణ 4. ఏదీకాదు

42. 16వ శతాబ్దంలో వచ్చిన శైవ శతకం ఏది?

1. శివతత్వసారం 2. వృషాభిషతకం
3. శ్రీకాళహస్తీశ్వర శతకం 4. సర్వేశ్వరశతకం

43. 'అంపకాలు' పాఠ్యాంశం ఈ ప్రక్రియకు చెందినది.

1. కథానిక 2. గల్పిక 3. ఇతిహాసం 4. ప్రబంధం

44. అయ్యగారి వీరభద్రరావు గారి కలం పేరు.

1. గౌతమి 2. సువర్ణ 3. కాండిన్య 4. సాహిత్య

45. రవీంద్రుని "గీతాంజలి" కి తెలుగు సేత.

1. చలం 2. శ్రీశ్రీ 3. ఆరుద్ర 4. సి.నారె

46. ఉభయకవిమిత్రుడు రాసిన భారత పర్యాయంలో మొదటిది.

1. ఆదిపర్వం 2. స్వర్గరోహణపర్వం 3. అరణ్యపర్వం 4. విరాటపర్వం

47. స్వారోభిష మనుసంభావ కృతిపతి ఎవరు?

1. పెద్దన 2. స్వరోచి 3. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు 4. ధూర్జటి

48. ఇతిహాసములో దీనికి ప్రాధాన్యత అధికం.

1. వర్ణన 2. క్లుప్తత 3. కథాకథనం 4. శృంగారం

49. తొలి తెలుగు కథకుడు.

1. కందుకూరి 2. గురజాడ 3. శ్రీపాద 4. పాలగుమ్మిపద్మరాజు

50. పుట్టపర్తి వారి సంగీత సాహిత్యనాట్య సంకేత సమ్మేళనకావ్యం.

1. మేఘదూతం 2. పండరిభాగవతం 3. షాజీ 4. శివతాండవం

51. 1910 విశిష్టత.

1. శ్రీశ్రీ జననం 2. త్రిపురనేని గోపీచంద్ జననం
3. తొలి తెలుగు కథానిక రాయబడటం 4. పైవన్నీ

52. ఆధునిక వచన రచనకు పట్టుగొమ్మ

1. కొ.కు 2. రా.రా 3. చే.రా 4. చిన్నయసూరి

53. గల్పికలో ఇది ప్రధానం.

1. క్లుప్తత 2. విమర్శ 3. వర్ణన 4. కథనం

54. మకుటం లేని శతకం ఏ శతాబ్దంలో వచ్చింది.

1. 16వ 2. 17వ 3. 18వ 4. 19వ

55. నాయకత్వం అనుసంపాదకీయ వ్యాసం ఎవరిది?

1. నార్లవెంకటేశ్వరరావు 2. నండ్లూరి రామమోహన్ రావు
3. జి.వి.సుబ్బామణ్యం 4. చేకూరి రామారావు

56. రంగస్థలంపై సమయస్ఫూర్తి అను పాఠ్యాంశం ఏ వ్యాసం?

1. వృంగ్య 2. సంపాదకీయం 3. హాస్యరస 4. విమర్శనా

57. పావురాలు కావ్యరచయిత.

1. బోయ జంగయ్య 2. బోయ విజయభారతి
3. మహాజచాన్ 4. పుట్టపర్తి నారాయణ చార్వులు

58. గో.రా. వార్తా వ్యాఖ్యశీర్షిక.

1. తెలుగు 2. స్వతంత్ర 3. ఆనందవీణ 4. వినాయకుడివీణ

59. సి.నారె.కి కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు తెచ్చిపెట్టినది.

1. విశ్వంభర 2. మంటల్లో మానవుడు
3. నాగార్జునసాగరం 4. కర్పూర వసంతరాయలు

60. ఆంధ్రపురాణ కర్త.

1. త్రిపురనేని రామస్వామి చౌదరి 2. మధునాపంతుల సత్యనారాయణశాస్త్రి
3. ఏలూరి పాటి అనంతరామయ్య 4. పోతన

61. రాయలసీమ జీవనగతికి అద్దం పట్టిన కవి

1. విద్వాన్ విశ్వం 2. పులికంటి కృష్ణా రెడ్డి
3. నండ్లూరి 4. ఎవరూకాదు

62. అన్నమా చార్య సంకీర్తనలను పరిష్కరించినవారు.

1. రాళ్ళపల్లి అనంత కృష్ణశర్మ 2. సి.పి.బ్రౌన్
3. బంగారె 4. విలియంకేరీ

63. గోల్కొండ పత్రికా సంపాదకుడు?

1. ముట్నూరి కృష్ణారావు 2. సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
3. దేవులపల్లి రామానుజరావు 4. శ్రీపాద సుబ్బామణ్యశాస్త్రి

64. చైతన్య ప్రపంతి పద్ధతిలో చరమరాత్రి కథల సంపుటి రాసినవారు.

1. శ్రీపాద 2. శ్రీశ్రీ 3. ఆరుద్ర 4. సి.నారె

65. భారతదేశంలో గుర్తింపు పొందిన భాషల సంఖ్య.

1. 15 2. 18 3. 22 4. 24

66. ప్రపంచంలో గుర్తింపు పొందిన భాషల సంఖ్య.

1. 2796 2. 2894 4. 3679 4. 7899

67. భాషకు తొలిమెట్టు.

1. శ్రవణం 2. మననం 3. అనుకరణ 4. ఏదీకాదు

68. బుద్ధిజీవుల అనుభవాల అభివ్యక్తియే భాష అని నిర్వచించినవారు.

1. అరిస్టాటిల్ 2. ఇజ్జర్ 3. హాకెట్ 4. విలియం జేమ్స్

69. మన భాషకున్న పేర్లలో ప్రాచీనమైన పదం.

1. తెలుగు 2. తెనుగు 3. ఆంధ్రం 4. తెలుంగు

70. తెలుగు అకాడమీ స్థాపించిన సంవత్సరం.

1. 1968 2. 1988 3. 1974 4. 1956

71 - 82 Choose the part of speech for the following.

71. There is no one but likes him.

1. Relative adjective 2. Relative pronoun
3. Relative adverb 4. conjunction

72. What nonsense is this.

1. Emphasizing Adjective 2. Interrogative Adjective
3. Proper Adjective 4. Exclamatory Adjective

73. He knows better than to quarrel.

1. Adverb 2. Adjective 3. Conjunction 4. none

74. God defend the right!

1. Interjection 2. Verb 3. noun 4. Adjective

75. What does he want?

1. Interjection 2. Interogative pronoun
3. Relative pronoun 4. Distributive pronoun

76. In one over he took three wickets.

1. noun 2. verb 3. adverb 4. preposition

77. They while away their evenings with books and games.

1. Noun 2. Verb 3. Preposition 4. Conjunction

78. Do not start till I give the word.

1. Interjection 2. Preposition 3. Conjunction 4. Noun

79. Since that day I have not seen him

1. Adjective 2. Adverb 3. Conjunction 4. preposition

80. Why, it is surely Nanak!

1. Noun 2. Adjective 3. Interjection 4. all

81. He is willing yet unable.

1. Adverb 2. Conjunction 3. Preposition 4. None

82. I have not seen him since.

1. Adjective 2. Adverb 3. Preposition 4. None

83 -94 Choose the suitable Tenses for the following.

83. You should have been more careful. Here should +perfect infinitive indicates.

1. A past obligation 2. A present obligation
3. a strong desire 4. Expresses possibility

84. I wish you would not chatter so much. Here would after wish

1. indicates a past obligation 2. indicates a present obligation
3. Express a strong desire 4. Express possibility

85. Which of the following sentence denots impossibility?

- (i) It can not be true (ii) It may not be true
1. (i) only correct 2. (ii) only correct
3. both are correct 4. both are wrong

86. Walking through the jungle, hea snake.

1. treads 2. trod 3. treaded 4. will trod

87. Hurry up! The programme

1. started 2. will start 3. is about to start 4. none

88. It is time the bus.....

1. leave 2. is leaving 3. have left 4. left

89. Ia lot of work today.

1. did 2. have done 3. had done 4. both 1 & 2

90. Iher only one letter up to now.

1. send 2. sent 3. have sent 4. had sent

91. I'm sure she a first class.

1. gets 2. got 3. will be gotten 4. will get

92. I hope you your exams.

1. pass 2. passed 3. will pass 4. shall pass

93. I wish that Ibetter looking.

1. are 2. am 3. was 4. were

94. I bet hemarried before the end of the year.
1. gets 2. got 3. will get 4. have gotten
95. In Andhra pradesh, the English language is introduced as language form 1 st class from
1. 2008-09 2. 2010-11 3. 2011-12 4. 2012-13
96. Who opined that "Exposing learners to language through reading would be better than exposting them to spoken English models"?
1. Nehru 2. Michael west 3. H.Sharp 4. Hymes
97. Who initiated the communicative language teaching movement in India?
1. Prof V.K.Gokak 2. Michael west
3. N.S.Prabhu 4. H.Sharp
98. "Every human lanugage has to be learnt and preserved as it is not genetically inherited". This comes under.
1. language is acquired 2. language is learned
3. language has displacement 4. language transmits culture
99. The main objectives of teaching English are.
1. To develop interest in Extensive reading
2. To enable pupils to speak
3. To enable pupils to read and understand content 4. all
100. What is the main aim of teaching English?
1. To develop language skills
2. To develop communication skills
3. To develop informative skills 4. None
101. రోమన్ సంఖ్య MDCCLXXXIX =
1. 1789 2. 1987 3. 2989 4. 2311
102. $10^n - 1$ రూపంలో ఉన్న ఒక సంఖ్య 11 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడాలంటే n విలువ ఏం కావాలి.
1. బేసి సంఖ్య 2. సరి సంఖ్య 3. ఏదేని సహజ సంఖ్య 4. ఏదీకాదు
103. ఎన్ని రెండవ ప్రధాన సంఖ్యలలోని అంకెలను తారుమారు చేసినా మరలా ప్రధాన సంఖ్యలే వస్తాయి.
1. 9 2. 5 3. 7 4. 8
104. 1146600 ను రెండు కారణాలకాల లబ్ధంగా ఎన్ని విధాలుగా రాయవచ్చు.
1. 216 2. 54 3. 108 4. 27
105. N అనేది ఏదేని సహజ సంఖ్య మరియు $N = p^3 = q^4 = r^5$ (p, q, r లు ధన పూర్ణాంకాలు) అయిన N యొక్క కనిష్ట విలువ.
1. 8 2. 16 3. 32 4. 64
106. రోమన్ సంఖ్య విధానంలో గల సంజ్ఞల సంఖ్య.
1. 5 2. 10 3. 7 4. 8
107. $1/2, 2/3, 3/4$ ల గ.సా.భా.
1. 6 2. $1/12$ 3. $1/6$ 4. $1/24$
108. $3 \frac{1}{4} + 4 \frac{1}{2} + x + \frac{1}{4} = 10$ అయిన x విలువ
1. 0 2. 1 3. 2 4. 3
109. రాము అనే విద్యార్థి ఒక సంఖ్యలో $3/8$ వ వంతు కనుగొనుటకు బదులుగా $3/8$ చే భాగించెను. అతనికి 55 అదనముగా వచ్చిన సరైన సమాధానం.
1. 4 2. 7 3. 8 4. 9
110. ఒక కేకును ఒక కుటుంబంలోని సభ్యులందరూ పంచుకొనిగా, మొత్తం కేకులో $1/4$ వంతు తండ్రి తీసుకొనినను. మిగిలిన కుటుంబ సభ్యులలో ముగ్గురు తీసుకున్న భాగానికి తండ్రి తీసుకున్నది సమానమైన కుటుంబంలోని సభ్యులు సంఖ్య
1. 8 2. 10 3. 12 4. 14
111. క్రింది వానిలో సరికలన తత్వం ధర్మం పాటించనిది.
1. పూర్ణాంకాలు 2. పూర్ణసంఖ్యలు 3. సహజసంఖ్యలు 4. పైవన్నియు
112. $\frac{x-y}{2-3}$ అయిన $\frac{4+y-x}{5+y+x}$
1. $3/5$ 2. $4/5$ 3. $6/5$ 4. 1
113. గణిత అభ్యసనం ద్వారా హేతువాద శక్తి రూపొందించడానికి విద్యార్థికి ఉండవలసిన ముఖ్య లక్షణం.
1. అంతిమ ఫలితాలను నిర్ణయించడం
2. ఫలితాలకు చెందిన నిశ్చితత్వం కలిగి ఉండటం
3. ఫలితాలను యధాతథంగా స్వీకరించడం
4. సందర్భాన్ని గ్రహించడం
114. హేతువాదంలో మానవుని మేదస్సు స్థిరపడే మార్గమే గణితం అని పేర్కొన్న వారు.
1. అరిస్టాటిల్ 2. పైథాగరస్ 3. జాన్ లాక్ 4. సోక్రటీస్
115. క్రమశిక్షణ ఉద్దేశం విద్యార్థులలో దేనిని అభివృద్ధి పరుస్తుంది.
1. తార్కిక ఆలోచనలు 2. విశ్లేషణ వివేచనాలు
3. సునిశితత్వం 4. పైవన్నియు
116. భూమిపై సరైన సమయం చూపే లోలక గడియారాన్ని చంద్రునిపైకి తీసుకొనిపోతే అది సరైన సమయంచూపుటకు లోలక పాడవును.
1. పెంచాలి 2. తగ్గించాలి 3. మార్చరాదు 4. ఏదీకాదు
117. ప్రాస్తవ దృష్టిగల వ్యక్తి దృష్టిలోపం సవరించుటకు సరియైన కటకం
1. పుటాకార 2. కుంభాకార 3. భ్రునాభ్యంతర 4. ద్వికుంభాకార
118. క్రింది వానిలో వేరైన రాశి.
1. ఖగోళసం॥ 2. కాంతి సం॥ 3. కాస్మిక్ సం॥ 4. పార్సిక్
119. ఆకాశం నీలిరంగులో ఉండడానికి కారణం.
1. పరావర్తనం 2. పరిక్షేపణం 3. వక్రీభవనం 4. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
120. పర్వతాలపై ప్రెషర్ కుక్కర్ లేకుండా వంటచేయడం కష్టం. కారణం.
1. పర్వతాలపై పీడనం ఎక్కువ 2. పర్వతాలపై పీడనం తక్కువ
3. పర్వతాలపై పీడనం ఎక్కువ కాబట్టి భాష్పీభవన స్థానం పెరుగును
4. పర్వతాలపై పీడనం తక్కువ కాబట్టి నీటి భాష్పీభవనస్థానం తక్కువ
121. సన్నీ మోక్షీ బెలూన్లతో ఆడుతున్నారు. ఒక బెలూన్ వాతావరణంలో నిర్ణీతమైన ఎత్తుకు చేరుకోగానే ఆగిపోయింది. దానికి కారణం తమ్ముడు మోక్షీతో అన్నకారణం ఇలా చెప్పాడు.
1. అక్కడ వాతావరణం లేదు
2. బెలూన్లోని వాయు సాంద్రత, వాతావరణ సాంద్రత రెండూ సమానం
3. బెలూన్లోని వాయుసాంద్రత, వాతావరణంలోని సాంద్రత కన్నా తక్కువ
4. బెలూన్లోని వాయుసాంద్రత, వాతావరణ సాంద్రతకన్నా ఎక్కువ.
122. బోటులో ప్రయాణిస్తున్న ప్రయాణికులను నిలబడవద్దని బోటుడ్రైవర్ హెచ్చరించాడు. దానికి కారణం.
1. గరిమనాభిపెరిగి బోటు స్థిరత్వం పెరుగును
2. గరిమనాభి తగ్గి, స్థిరత్వం పెరుగును
3. బోటు గరిమనాభి పెరిగి, స్థిరత్వం తగ్గును
4. నీటి అలలు పెరుగును
123. ఒక వ్యోమగామి ఆకాశంను పరిశీలించగా దాని రంగు.
1. నీలం 2. ఎరుపు 3. నలుపు 4. తెలుపు
124. భూమికి సమీపంలో ఉండే గ్రహం.
1. శుక్రడు 2. బృహస్పతి 3. బుధుడు 4. కుజుడు
125. గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ (హరిత గృహ ప్రభావం) కు కారణం అయ్యేది.
1. దృశ్యకాంతి 2. పరారుణకాంతి
3. అతి నీలలోహిత కాంతి 4. ఏదీకాదు
126. ఒక తీగను పెన్సిల్ పై 20 చుట్టు చుట్టినపుడు దాని పొడవు 10 మి.మీ. గా గుల్మిస్తే తీగ వ్యాసార్థం.
1. 0.5 సెం.మీ. 2. 0.05 సెం.మీ. 3. 0.25 సెం.మీ. 4. 0.025 సెం.మీ.
127. ఏ గ్రహంపై రోజు కాలవ్యవధి ఎక్కువ.
1. కుజుడు 2. బుధుడు 3. బృహస్పతి 4. శుక్రుడు
128. "హైడ్రోజన్ గాలి కంటే తేలికైనది" అను శాస్త్రీయ ప్రవచనం ఒక .
1. భావన 2. యదార్థం 3. సత్యం 4. సూత్రం
129. విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యార్థులందరూ అభివృద్ధి ఏ సంవత్సరంలో గ్లాస్కో మెకానికల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ లో ప్రారంభం అయినది.
1. 1823 2. 1847 3. 1857 4. 1861
130. విదేశీ వైద్యులకు మార్గదర్శకత్వం అయిన గ్రంథం.
1. న్నత సంహిత 2. చరక సంహిత 3. వస్తుగుణదీపిక 4. రసరత్నకరం
131. లెమన్ - మిట్ బహుమానం పొందిన జీవసాంకేతిక శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. హార్వర్డ్ బోయర్ 2. స్టాన్లీ కోహన్ 3. 1 & 2 4. వాట్సన్ క్రిక్
132. బయోటెక్నాలజీయందు వినియోగించే వాహక వివర్తక రసాయనంను గుర్తింపుము.
1. EDTA 2. HCl 3. H_2SO_4 4. NaCl
133. ఇంటర్ ఫెరెన్స్ ఉత్పత్తి చేసే తెల్లరక్తకణాలను గుర్తింపుము.
1. టి.లెంఫోసైట్లు 2. బేనోఫిల్స్
3. న్యూట్రోఫిల్స్ 4. మోనోసైట్లు
134. తులనాత్మక శరీర నీర్మాణ శాస్త్రంకు సంబంధించిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. లిచర్డ్ ఓవెన్ 2. డిబుఫాన్ 3. క్లాడ్ బెర్నార్డ్ 4. జార్జి సకువియర్
135. ప్రకృతి చరిత్ర అనే ప్రత్యేక అంశంతో సంబంధం గల శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. లిచర్డ్ ఓవెన్ 2. డిబుఫాన్ 3. క్లాడ్ బెర్నార్డ్ 4. జార్జి సకువియర్
136. "మైకోటా" అనే పదముతో సంబంధంగల జీవులును గుర్తింపుము.
1. ప్లాంటే 2. మొసీరా 3. ఆనిమేలియా 4. ప్రొటిస్టా
137. లాబోరేటరీ మాన్యువల్ ఫర్ కాంపారిటివ్ వర్బల్ బెట్ అనాటమీ. గ్రంథ రచయితను గుర్తింపుము.
1. ఎల్.హెచ్.హెమన్ 2. లిన్నియస్
3. బి.యం.హానిగ్ బర్డ్ 4. మానింగ్ చైల్డ్

138. గడ్డి ఇతర మొక్కలు పెరుగుకుండా పైన్ మొక్కల నీడిల్స్ అడ్డుకుంటాయి. ఈ రకమైన అంతర సంబంధంను గుర్తింపుము.
1. పోటీ 2. అల్లెలోపతి 3. సహజీవనం 4. పరిభక్షణ
139. "అహారపు గొలుసులో ఒక జీవి యొక్క నిర్దిష్ట సంఖ్యను అనేక జీవులు ప్రభావితం చేసేందుకు అవకాశం ఉంది" ఈ వాక్యం నందు గల అంశము దిగువన గల ఏ ఐచ్ఛికంతో సరిపోవునో గుర్తింపుము.
1. గామాలింక్ 2. అయోట్లింక్ 3. లాంబ్డాలింక్ 4. ఆల్ఫాలింక్
140. దిగువన గల జీవ రసాయన వలయాలలో వాటి ప్రవేశం ఆధారంగా భిన్నమైన దానిని గుర్తింపుము.
1. సల్ఫర్ 2. అమ్మజని 3. కర్బనం 4. నత్రజని
141. దిగువన గల సరస్సు రకముల యందు పోషకాల తక్కువగా వుండే రకమును గుర్తింపుము.
1. ఓలిగోట్రోఫిక్ 2. డిస్ట్రోఫిక్ 3. యూట్రోఫిక్ 4. మెటాట్రోఫిక్
142. భారత దేశంలో గల మొత్తం హాట్స్పాట్ల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 10 2. 4 3. 3 4. 12
143. పాంథెరా లియో ఫెల్లెకా అనే జంతువు దిగువన గల.....పార్కునందు రక్షింపబడుతున్నదో గుర్తింపుము.
1. గిర్జాతీయపార్కు 2. నాగార్జునసాగర్ 3. ఇంద్రావతి 4. మానస సాంక్కురీ
144. భారతదేశంలో గల టైగర్ రిజర్వ్ల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 10 2. 16 3. 15 4. 20
145. బెల్జియన్ సీలగిరి యాల్ఫిన్ అనే జీవిని IUCN వారు.....జాబితాలో చేర్చారో గుర్తింపుము.
1. EN 2. CR 3. EX 4. VO
146. "సమ్మర్ సోలాస్టిక్" అనే దృగ్విషయంకు సరిపోవునో గుర్తింపుము.
1. ఉత్తరాయణాంతం - డిసెంబర్ 21
2. ఉత్తరాయణాంతం - జూన్ 21
3. దక్షిణాయణాంతం - జూన్ 21
4. దక్షిణాయణాంతం - డిసెంబర్ 21
147. వెన్నుపూసల సంఖ్యలో గల వైవిధ్యంను వివరించే నియమంను గుర్తింపుము.
1. జోర్డాన్స్ నియమం 2. ఆల్స్నియమం 3. గ్లోగర్స్ నియమం 4. బెర్ట్మాన్ నియమం
148. వాంట్ హాఫ్ నియమం ప్రకారం ప్రతిఉష్ణగ్రత వత్తానంకు జీవక్రియా రేటు రెట్టింపు అగును.
1. 10⁰ఫా॥ 2. 10⁰సెం.గ్రే 3. 15⁰ఫా॥ 4. 20⁰సెం.గ్రే
149. భూమి నందు గల పాఠలలో ఎస్టిమేషియర్పరిధిలో ఉంటుందో గుర్తింపుము.
1. 100-700 కి.మీ. 2. 35-2900 మైళ్ళు 3. 5100 - 6378 కి.మీ. 4. 2900-5000 కి.మీ.
150. వాతావరణం నందు గల పాఠలలో అంతరిక్షంగాపారను పరిగణిస్తారో గుర్తింపుము.
1. ట్రోపోస్ఫియర్ 2. ఎక్స్ట్రోస్ఫియర్ 3. స్ట్రాటోస్ఫియర్ 4. ఐనోస్ఫియర్
151. మాన వర్గీకరణ అనుక్రమంలో సంక్లిష్టత తగ్గే వరుస క్రమంలో గల 6వ సోపానంను వర్గీకరణలో తొలిసారిగా ప్రవేశపెట్టిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. లిన్నియస్ 2. హెకెల్ 3. థియోఫ్రెస్టస్ 4. ఎల్.హచ్.హేమన్
152. దిగువ గల గాలిలో గల విభిన్న అనుఘటకముల యందు భిన్నమైన లక్షణం గల ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
1. దుమ్ముకణాలు 2. ఆక్సిజన్ 3. నైట్రోజన్ 4. ఆర్గాన్
153. సూర్యుడి నుండి భూమిని చేరే కిరణాలలో గల రకముల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
154. సముద్రము నందు గల నీటిలో మొత్తం లవణశాతం నందు సోడియం క్లోరైడ్ మినహా మిగతా వాటిశాతంను గుర్తింపుము.
1. 3.5% 2. 0.7% 3. 0.8% 4. 1.5%
155. దిగువన గల జీవ సంరక్షణ ప్రదేశాలలో సంరక్షింపబడే జంతువులు/ పక్షుల ఆధారంగా భిన్నమైన దానిని గుర్తింపుము.
1. కొల్లెరు - నీలాపట్ 2. పోచారం - మహావీరస్థలి 3. కొల్లెరు - పులికాట్ 4. పోచారం - నీలాపట్
156. పెట్రోలు అంశిక్యవనం నందు వరుసక్రమంలో లభించే అనుఘటకాలను గుర్తింపుము. సూచన - ఉష్ణగ్రత పెరిగేక్రమంలో.
ఎ. ఇంధన నూనె బి. పెట్రోల్ సి. కిరోసిన్ డి. డీజలు ఇ. పెట్రోలియం
1. ఇ, బి, సి, డి, ఎ 2. ఎ, డి, సి, బి, ఇ 3. బి, ఇ, సి, డి, ఎ 4. ఎ, డి, ఇ, సి, బి
157. భారతదేశంలో అందుబాటులో గల అణువిద్యుత్ శక్తి శాతంను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5

158. సౌరశక్తిని వినియోగించే వ్యానశ్లనందు వినియోగించే మూలకంను గుర్తింపుము
1. Img 2. Si 3. Na 4. P
159. ఒక కాలరీ శక్తి.....జౌళ్ళకు సమానమో గుర్తింపుము.
1. 4.2 2. 2.4 3. 5.2 4. 8.2
160. జీవ క్రియకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
1. కేవలం ఒక పదార్థం యొక్క నిర్మాణక్రియ
2. కేవలం ఒక పదార్థం యొక్క విచ్ఛిన్న క్రియ
3. ఒక పదార్థం యొక్క నిర్మాణ, విచ్ఛిన్న క్రియలు
4. పైవేవీకాదు
161. గ్రామీణ ప్రాంతాలలో వినియోగించే కట్టిపాయిల వలన ఏర్పడే పాగ కాటరాక్ట్కు దారితీస్తుందనే దృగ్విషయం తెల్లిన సంస్థను గుర్తింపుము.
1. CCMB 2. NIN 3. CSIR 4. UNESCO
162. బయోగ్యాస్ ద్వారా మండించే పాయి యొక్క సమర్థనీయ, సాంప్రదాయ పాయి యొక్క సమర్థత కంటే.....శాతం ఎక్కువ ఉంటుంది.
1. 20% 2. 30% 3. 10% 4. 15%
163. సముద్రంలో 20 మీ. లోతులో పలికి వెళ్ళేకొలదీ పీడనంలో గల మార్పును గమనించుము.
1. 10 Atm తగ్గును 2. 10Atm పెరుగును 3. 5 Atm లు పెరుగును 4. 0 Atm పెరుగును
164. సముద్ర ఆవాసంలోని లోతైన ప్రాంతపు జీవులకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికం కాని దానిని గుర్తింపుము.
ఎ. ఋతుసంబంధం మార్పులు స్వల్పము బి. వృక్ష ప్లవకాలు ఉండవు సి. పెద్ద దవడలు, వాడి దంతాలు ఉంటాయి డి. నీటి ఉపరితలంలో మరణిస్తాయి
1. ఎ, బి 2. బి, సి 3. ఎ మాత్రమే 4. డి మాత్రమే
165. సముద్రాలలోలోతు వరకూ కాంతి లభించునో గుర్తింపుము.
1. 20 మీ. 2. 200 మీ. 3. 400 మీ. 4. 50 మీ.
166. ఏరోసాల్స్ గా పరిగణింపబడే కాలుష్య కారకాలకు సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. కేవలం ద్రవరూపము బి. ద్రవ, ఘన రూపము సి. మిలిగ్రే ఉష్ణగ్రత 200⁰ఫా॥ డి. గాలిలోనే అవలంబితము
1. ఎ, బి సరైనవి 2. బి, సి సరైనవి 3. బి, డి సరైనవి 4. ఎ, డి సరైనవి
167. దిగువన గల ఐచ్ఛికంలో వ్యాధి కారకం పరంగా భిన్నత్వ ప్రదర్శించే వ్యాధికి గుర్తింపుము.
1. వరిబ్లైట్ 2. సిట్రస్కాంకర్ 3. ఆపిల్ ఫైర్బ్లైట్ 4. టోమాటో విల్డ్
168. కైమోమెనాస్ మొజిలాస్ అనే బాక్టీరియా ద్వారా లభించే రసాయన పదార్థంను గుర్తింపుము.
1. ఎసిటోన్ 2. బ్యూటనాల్ 3. ఇథనాల్ 4. లాక్టిక్ ఆమ్లం
169. దిగువన గల కీలక పదముల వరసను అనుసరించి వాటికి సంబంధించిన శాస్త్రవేత్తలను వరుసక్రమంలో గుర్తింపుము.
ఎ. వైరస్ అనగా వైరస్ బి. TMV స్వటికీకరణ సి. యాద్యుష్టిక వంశానుగతం డి. సజీవ సంక్రమద్రవం
1. లూయీపాస్టర్, స్టాఫ్ఫీ, ఆండ్రిలోఫ్, జెన్నర్ 2. లూయీ పాస్టర్, స్టాఫ్ఫీ, ఆండ్రిలోఫ్, పియరీ 3. లూయీపాస్టర్, స్టాఫ్ఫీ, ఆండ్రిలోఫ్, బైజలింక్ 4. బాడెన్, స్టాఫ్ఫీ, ఆండ్రిలోఫ్, బైజలింక్
170. దిగువన గల వైరస్ల యందు పాలిగోనల్ ఆకృతిలో ఉండే వైరస్ను గుర్తింపుము.
1. వాక్సీయా 2. పోలియో వైరస్ 3. అడినోవైరస్ 4. రాబ్డోవైరస్
171. బాక్టీరియాఫాజ్ అనేపదం తొలి సారి వినియోగించిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. డీహెర్లీ 2. స్టాఫ్ఫీ 3. బైజలింక్ 4. ఆండ్రిలోఫ్
172. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
ఎ. వైరస్ ప్రవేశంలో లైసోజైమ్ పాల్గొంటుంది. బి. వినతీకరణం - థియోబాసిల్లస్ డిస్ట్రీఫికెన్స్ సి. ఆంఫోటిరికాన్ - సైక్లోస్పైరిన్ గ్రీసీయన్ డి. మొక్కలను ఆశించే రాబ్డోవైరస్ బుల్లెట్ ఆకారం
1. ఎ, బి సరైనవి 2. బి, సి సరైనవి 3. బి, డి సరైనవి 4. ఎ, డి సరైనవి
173. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము
ఎ. TMV నిర్మాణం - ఫ్రాంక్లిన్ బి. ప్రోటీన్ తొడుగు లేని కేంద్రకామ్లం గల వైరస్ విలయన్ సి. వైరస్ల ద్వారా బాక్టీరియంల జన్యు మార్పిడి - సైప్టోకొక సన్యుమోనియా డి. పాగాకు క్యూరింగ్ బాసిల్లస్ మెగాథీరియం
1. ఎ, బి సరైనవి 2. బి, సి సరైనవి 3. బి, డి సరైనవి 4. ఎ, డి సరైనవి

174. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన ఐచ్ఛికంకాని వాటిని గుర్తింపుము.
 ఎ. DNA విస్త్యాభావీకరణ 94° ఫా|| బి. DNA విస్త్యాభావీకరణ -94° ఫా||
 సి. అదనపు DNA -ప్లాస్మిడ్ డి. ప్రోటయోటిక్ - హానిరహిత బాక్టీరియా
 1. ఎ, బి 2. బి, సి 3. ఎ మాత్రమే 4. డి మాత్రమే
175. కోహ్లార్, మిల్స్టేన్లు.....కు సంబంధించిన శాస్త్రవేత్తలో గుర్తింపుము.
 1. మోనోక్లోన్ ప్రతిజనకాలు 2. కేవలం ప్రతిరక్షకాలు
 3. మోనోక్లోనల్ ప్రతి రక్షకాలు 4. 1 & 2
176. ఐసాక్, లిండర్ మాన్లుకు సంబంధించిన శాస్త్రవేత్తలో గుర్తింపుము.
 1. ఇంటర్ ఫెరాన్లు 2. మోనోక్లోనల్ ప్రతిదేహాలు
 3. వ్యాక్సిన్లు 4. 1 & 3
177. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో సరైన దానిని గుర్తింపుము.
 ఎ. స్వేచ్ఛా ఎలక్ట్రాన్ల ఉనికి ఎక్కువ - ఐనో ఆవరణం
 బి. మేసె ఆహార గొలుసు రేఖీయతం
 సి. జీవ భూరసాయన వలయం ఎల్లప్పుడూ ఆవృతము
 డి. 10% నియమం - లిండే మాన్ పోషక సామర్థ్య నియమం
 1. ఎ, సి సరైనవి 2. సి మాత్రమే సరైనవి
 3. ఎ, బి, డి సరైనవి 4. ఎ, సి, డి సరైనవి కాదు
178. గెర్లాన్ అని పిలువబడే నీటిలో నివసించే జీవికు చెందినదో గుర్తింపుము.
 1. న్యూక్లియస్ 2. పెరిఫెటాన్ 3. బెండాన్ 4. సెమీపెటాన్
179. దిగువన గల కీలక పదముల వరుస ఆధారంగా వాటి వర్గీకరణను సరైన, విధంగా గుర్తింపుము.
 ఎ. నిజ కణజాలాల లోపం బి. ఆకార విసర్జకుల్యాలు
 సి. గ్రేట్ బారియర్ రఫ్ డి. అతిపెద్ద అకశేరుకం
 1. పోలిఫెరా, నెమటోడా, నిడేరియా, మొలస్కా
 2. పోలిఫెరా, నెమటోడా, మొలస్కా, నిడేరియా
 3. పోలిఫెరా, నెమటోడా, నిడేరియా, ఎక్టెనోడెర్మేటా
 4. సిలెంటరేటా, పోలిఫెరా, మొలస్కా, ఎక్టెనోడెర్మేటా
180. జంతు వర్గంలో అతిపెద్ద వర్గమును గుర్తింపుము.
 1. ఆర్థోపోడా 2. మొలస్కా 3. ఇక్టెనోడెర్మేటా 4. ప్లాటిహెల్మింథిన్
181. జాన్స్టన్ అనే జంతు వర్గీకరణ శాస్త్రవేత్తతో సంబంధం గల వర్గంను గుర్తింపుము
 1. ఆర్థోపోడా 2. మొలస్కా 3. ఇక్టెనోడెర్మేటా 4. ప్లాటిహెల్మింథిన్
182. ఆటోటోమి అనే విశిష్ట లక్షణం ప్రదర్శించే జీవి వర్గంను గుర్తింపుము.
 1. ఆర్థోపోడా 2. మొలస్కా 3. ఇక్టెనోడెర్మేటా 4. ప్లాటిహెల్మింథిన్
183. వానపాములను “భూమి యొక్క పేగులు” అని సంభోదించిన జీవశాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము?
 1. అరిస్టాటిల్ 2. లామార్క్ 3. ఎల్.హచ్.హెమన్ 4. క్రెన్బర్గ్
184. PCR సాంకేతిక శాస్త్రంలో గల దశలకు సంబంధించి సరైన దశకాని దానిని గుర్తింపుము?
 1. విస్త్యాభావీకరణం 2. సందేశితలీకరణ
 3. విస్తృతి 4. వాహక ప్రవేశం
185. ఇందిరాగాంధీ జ్యూ నందు సంరక్షించబడిన జంతువును గుర్తించండి.
 1. డాల్ఫిన్ 2. ఉప్పనీటి నిశాచర జంతువులు 3. 1 & 2 4. వలస పక్షులు
186. భారతదేశంలో వన్యజంతువులను రక్షించడానికి అటవీ సంరక్షణ చట్టం ఏ సంవత్సరంలో చేయబడింది.
 1. 1963 2. 1962 3. 1972 4. 1984
187. పరిశీలించడం ద్వారా సత్యాలు పరీక్షించబడి ఏర్పడిన వ్యవస్థీకృత జ్ఞానమే విజ్ఞాన శాస్త్రం అనే నిర్వచనం అందించిన సంస్థ/వ్యక్తిని గుర్తింపుము.
 1. కార్ల్ పియర్లన్ 2. ఆర్న్స్టర్ట్ ఆడ్లాండ్ లెర్నర్ డిక్షనరీ
 3. అర్వీనియన్ 4. గ్లెన్స్
188. యదార్థాలనుండి అమూలీకరణలు రాబట్టబడతాయి అనే భావన గల నిర్వచనం అందించిన వారిని గుర్తింపుము.
 1. జె.బి.కొనాంట్ 2. ఆర్.సి. శర్మ 3. హెన్రీ పాయింకర్ 4. 2 & 3
189. ఆర్.సి.శర్మ, హెన్రీ పాయింకర్ నిర్వచనం ప్రకారం సామాన్యీకరణలు.....గా భావించబడినవో గుర్తింపుము.
 1. పునాది 2. అడ్డుబీమ్లు 3. నిలువు స్తంభాలు 4. సమాంతర స్తంభాలు
190. దిగువన గల కీలక పదముల వరుసను బట్టి అవిసంశ్లేషణ, ద్రవ్యాత్మక నిర్మాణంకు సంబంధించి.
 ఎ. పంచేంద్రియ నైపుణ్యం బి. భావనస్పృహ
 సి. ఏక పరిశీలనోత్పత్తి డి. మనుసులో ఏర్పడే చిత్రం

1. పరిశీలన, వర్గీకరణ, యదార్థం, భావన
 2. పరిశీలన, వర్గీకరణ, యదార్థం, సూత్రం
 3. సూత్రం, వర్గీకరణ, యదార్థం, పరిశీలన
 4. పరిశీలన, వర్గీకరణ, యదార్థం, ఆలోచన
191. సత్యంను స్థిరీకరణ చేయడంలో ముఖ పాత్రవహించే ద్రవాత్మక నిర్మాణంను గుర్తింపుము.
 1. సూత్రం 2. సత్యం 3. యదార్థం 4. భావన
192. మైకోగ్రాఫియా గ్రంథ రచయితను గుర్తింపుము.
 1. రాబర్ట్ కోచ్ 2. రాబర్ట్ హుక్ 3. విలియంహార్వే 4. ఆంటో లీవెన్హుక్
193. విద్యార్థులు గ్రంథాలయంలో విజ్ఞానశాస్త్ర పుస్తకాలను చదివించడం ద్వారా పెంపొందించే విలువను గుర్తింపుము.
 1. శాస్త్రీయ వైఖరి 2. ఉత్తేజాన్ని కలిగించే విలువ
 3. శాస్త్రీయ శిక్షణ 4. సృజనాత్మక విలువ
194. దిగువన గల ఐచ్ఛికములలో భిన్నమైన దానిని గుర్తింపుము.
 1. పద్ధతికి విధానానికి ముడిపడిఉంటుంది 2. నిర్ధారణకు వచ్చే ప్రక్రియ
 3. సరళతరమైనది 4. స్థిరమైనది
195. CCE నిబంధనల ప్రకారం మదింపుకు సంబంధించని దానిని గుర్తింపుము
 1. అభ్యసనంతో పాటు మదింపు 2. అభ్యసనం కొరకు మదింపు
 3. అభ్యసనం యొక్క మదింపు 4. అభ్యసనా నంతర మదింపు
196. CCE నిబంధనల ప్రకారం ఉన్నత పాఠశాల స్థాయిలో గల మదింపు చేసే అంశాలలో భాషేతర విషయాను గుర్తింపుము.
 1. 13 2. 10 3. 15 4. 12
197. మైక్రోఫోన్ పనిచేసే విధానం అధ్యయనం చేయడంలో వినియోగించే విజ్ఞానశాస్త్ర శాఖను గుర్తింపుము.
 1. రసాయనశాస్త్రం 2. భౌతికశాస్త్రం
 3. గణితశాస్త్రం 4. మెడిసిన్
198. జీవశాస్త్రం ఇతర శాస్త్రాలలో సహసంబంధం రకాలుగా వుంటుంది.
 1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
199. ఆర్గనాన్, యుడెమన్ అనే గ్రంథ రచయితను గుర్తింపుము.
 1. అరిస్టాటిల్ 2. హార్వే 3. రాబర్ట్ హుక్ 4. చార్లెస్ డార్విన్
200. “కొత్తజాతి అవిర్భావాన్ని నియమితం చేసిన ధర్మం అనే పరిశోధనా వ్యాసం” రచించిన శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
 1. ఆల్బర్ట్ వాలెన్ 2. డార్విన్ 3. రిచర్డ్ ఓవెన్ 4. 2 & 3

ALL THE BEST

SA BIOLOGY ANSWER SHEET

DIV TEST.1 (10.04.2015)

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