జీవశాస్త్ర చరిత్ర - అభివృద్ధి

ఓరియంటల్, పాశ్చాత్య శాస్త్రాల పరిచయం

1. ఈజిప్షియన్లు చనిపోయిన శరీరాలకు లేపనాలు పూయడం వల్ల శరీర ధర్మశాస్త్రాన్ని, సర్జరీని నేర్చుకున్న కాలం?

జ. క్రీ.పూ. 3000

2. ఏ కాలంలో మెసపటోమియాలో గొర్రెలు, మేకలు పెంచి, ధాన్యాలు పండించేవారు?

జ. క్రీ.పూ. 8500

3. బాబిలోనియన్లు కేలండర్‌ను ఎపుడు కనుగొన్నది?

జ. క్రీ.పూ. 1500

4. కొలతలకు ఓ ప్రత్యేక పద్ధతిని కనుగొన్నది?

జ. బాబిలోనియన్లు

5. 'ప్రపంచమంతా భగవంతుడే అని, అందులో జరిగే ఘటనలు దేవుడి లీలలు' అని భావించింది?

జ. మెసపటోమియన్లు, ఈజిప్షియన్లు

6. దేవుడు వేరుగా, ప్రపంచం వేరుగా, ప్రపంచాన్ని దేవుడు సృష్టించిన విషయంగా భావించింది?

జ. హిబ్రూలు

7. ఈజిప్షియన్లు, బాబిలోనియన్ల తర్వాత చెప్పుకోదగినంతగా అభివృద్ధి చెందిన సంస్కృతి ఎవరిది?

జ. చైనీయులు

8. రాయడంలో, గణితంలో అభివృద్ధి సాధించింది?

జ. చైనీయులు

9. మొట్ట మొదట శిలాజాల గురించి రాసిన గ్రీకుల కాలానికి చెందిన శాస్త్రవేత్త?

జ. క్సీనోఫేన్స్

10. సృష్టికి మూలం ముఖ్యంగా 4 మూలకాలని అవి భూమి, గాలి, నీరు, నిప్పు అని తెలిపిన శాస్త్రవేత్త?

జ. హిపోక్రేట్స్

11. శరీరానికి వచ్చే వ్యాధులను నయం చేసుకొనే శక్తి శరీరానికి ఉంది అని తెలియచేసింది?

జ. హిపోక్రేట్స్

12. జీవశాస్త్రాభివృద్ధికి గ్రీకుల కాలంలో ఎక్కువ కృషి చేసిన వ్యక్తి?

జ. అరిస్టాటిల్

13. అరిస్టాటిల్ చేసిన మొక్కల, జంతువుల వర్గీకరణకు పెట్టిన పేరు?

జ. స్కేలానేతురా

14. జీవులన్నీ సరళ జీవుల నుంచి అభివృద్ధి చెంది క్రమంగా సంక్లిష్ట జీవులుగా ఏర్పడ్డాయన్న శాస్త్రవేత్త?

జ. అరిస్టాటిల్

15. ప్రస్తుతం మనం ఉపయోగిస్తున్న ప్రజాతి, జాతి పదాలను మొదట వాడిన వ్యక్తి?

జ. అరిస్టాటిల్

16. 'పాన్‌జెన్' అనే పదాన్ని మొట్టమొదట ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. అరిస్టాటిల్

17. పాన్‌జెనిసిస్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?

జ. చార్లెస్ డార్విన్

18. అనువర్తిత శాస్త్రాలపై ఎక్కువ ఆసక్తి చూపింది?

జ. రోమన్‌లు

19. అంతర్నిర్మాణ శాస్త్రంలో కృషి చేసిన వ్యక్తిగా గుర్తింపు పొందిన రోమన్ వ్యక్తి?

జ. గేలన్ రోవోల్

20. హిపోక్రేట్స్ ఆవిష్కరించిన ఎంపిడోక్లస్ పద్ధతిని సమర్థించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. గేలన్ రోవోల్

21. వ్యాధులు వస్తే మూలకాలతో నయం చేయవచ్చని తెలియచేసిన శాస్త్రవేత్త?

జ. గేలన్ రోవోల్

22. వైద్యపరమైన ఎన్‌సైక్లోపీడియాలు ఎవరి విజ్ఞానం ఆధారంగా రూపొందించారు?

జ. గ్రీకు, అరబ్బుల విజ్ఞానం

23. ఏ కాలాన్ని విజ్ఞాన శాస్త్రపరంగా చీకటి యుగంగా పిలుస్తారు?

జ. క్రీ.శ. 12-14 శతాబ్దాలు

24. ఏ నదీ తీరంలోని ప్రజలు మట్టి నుంచి కప్పలు పుట్టాయని నమ్మేవారు?

జ. నైలు నది

25. రైతులు ధాన్యపు గాదులలోని ధాన్యం నుంచి ఏ జంతువులు పుట్టాయని భావించేవారు?

జ. ఎలుకలు

26. ఏ కాలంలో మొదటి సారిగా కళ్ళజోడు చదవడానికి ఉపయోగించారు?

జ. 13వ శతాబ్దం

27. 1400 సం॥ చివరలో శరీర భాగాలను ఛేదన చేసి శరీర అంతర్నిర్మాణం పరిశోధించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. లియోనార్డో డార్విన్సి

28. 16వ శతాబ్దంలో శాస్త్రపరిశోధనకు ప్రయోగపద్ధతిని సూచించిన వ్యక్తి?

జ. ఫ్రాన్సిస్ బేకన్

29. కణాన్ని గుర్తించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. రాబర్ట్‌హుక్, 1665

30. శుక్ర కణాలను సూక్ష్మదర్శిని సహాయంతో చూసిన మొదటి వ్యక్తి?

జ. లీవెన్‌హుక్

31. శుక్ర కణంలోని భాగాలను చూసి జీవి ఏర్పడ్డానికి ఆధారం శుక్ర కణంలో ఉందని తెలిపిన శాస్త్రవేత్త?

జ. లీవెన్‌హుక్

32. అండంలో జీవికి ఆధారమైన 'హోమన్‌క్యులస్' ఉంటుంది అని తెలియ చేసిన శాస్త్రవేత్త?

జ. రెగ్నియర్ డిగ్రాఫ్

33. మొక్కల వర్గీకరణ పితగా పేరు పొందిన శాస్త్రవేత్త?

జ. కెరోలస్ లిన్నేయస్

34. ద్వినామీకరణ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?

జ. లిన్నేయస్

35. స్పీసిస్ ప్లాంటారమ్ అనే గ్రంధాన్ని రచించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. లిన్నేయస్

36. శిలాజాల వ్యాప్తిని శాస్త్రీయంగా పరిశోధించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. విలియం స్ట్రేటా స్మిత్

37. శిలాజాల ఆధారంగా భూమిలో ఏర్పడిన పొరల క్రమాన్ని నిర్ణయించవచ్చని తెలిపిన శాస్త్రవేత్త?

జ. విలియం స్ట్రేటా స్మిత్

SAKSHI

38. లండన్ నగర పరిస్థితులను చూసి వ్యాధులు, సమస్యలు మానవ జనాభా పెరగడానికి, తగ్గడానికి కారణం అని తెలియ చేసినవారు?

జ. థామస్ మాథ్యూస్

39. 'యోగ్యతల సార్థక జీవనాన్ని' గురించి చర్చించిన మొదటి వ్యక్తిగా గుర్తింపు పొందిన శాస్త్రవేత్త?

జ. థామస్ మాథ్యూస్

40. పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. జీన్ బాప్టిస్ట్ లామార్క్

41. ఉపయుక్త, నిరుపయుక్త సూత్రాలు ప్రతిపాదించినవారు?

జ. లామార్క్

42. మానవుడి పిండాభివృద్ధి దశలను గురించి వివరించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. కార్ల్ కాన్ బేర్, 1828లో

43. 1859లో 'ఆరిజిన్ ఆఫ్ స్పీసిస్' అనే గ్రంథాన్ని ప్రచురించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. చార్లెస్ డార్విన్

44. చార్లెస్ డార్విన్ సిద్ధాంతాన్ని ఎవరి పరిశోధనలు సమర్థించాయి?

జ. రస్సెల్ వాలిస్, చార్లెస్ లివ్

45. క్రీస్తు మతాధికారులకు, శాస్త్రవేత్తలకు మధ్య వివాదాలు రేపిన సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. డార్విన్

46. గాలి, ఆక్సిజన్‌లో జీవి ఏర్పడ్డానికి కారకాలున్నాయని, వీటి నుంచే కొన్ని జీవులు ఏర్పడతాయని భావించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. జాన్ నీడమ్

47. నీడమ్ పరిశోధనలకు కొనసాగించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. లజారోస్పలంజని

48. ద్రవాలను వేరువేరు ఫ్లాస్క్‌ల్లో పోసి సూక్ష్మజీవుల అభివృద్ధిపై పరిశోధనలు చేసిన ఇటాలియన్ శాస్త్రవేత్త?

జ. లజారో స్పలంజని

49. అనువంశిక సూత్రాలను ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. గ్రెగర్ మెండల్

50. అలెగ్జాండర్ పెన్సిలిన్‌ను ఏ సం॥లో కనుగొన్నాడు?

జ. 1928లో

51. సమవిభజన, క్షయకరణ విభజన ఏ సంవత్సరంలో గుర్తించారు?

జ. సమవిభజన – 1870 క్షయకరణ విభజన – 1890

52. విజ్ఞానశాస్త్రాభివృద్ధి మొదట ఏ దేశంలో ప్రారంభమైంది?

జ. భారతదేశం

53. బీజగణితాన్ని అభివృద్ధిపరిచింది?

జ. అరబ్బులు

54. గణితంలో '10' వాడకాన్ని ప్రవేశపెట్టింది?

జ. భారతీయులు

55. 'π' విలువ 3.1416 అని తెలియచేసిన శాస్త్రవేత్త?

జ. ఆర్యభట్ట

56. సూర్యచంద్రుల కేలండర్‌ను రూపొందించింది?

జ. భారతీయులు

57. రాజాజైసింగ్ ఎవరి సహాయంతో ఖగోళ పరిశోధనా కేంద్రాలను నెలకొల్పారు?

జ. విద్యాధర భట్టాచార్య

58. శుశ్రుతుడు ఏ వ్యాధుల గురించి 'శుశ్రుత సంహిత' అనే గ్రంథంలో తెలియ చేశాడు?

జ. సిజేరియన్, ప్లాస్టిక్ సర్జరీ

59. నాగార్జునుడు రూపొందించిన ఏ గ్రంథం విదేశీ వైద్యులకు మార్గదర్శకమైంది?

జ. వస్తుగుణ దీపిక

60. నాగార్జునుడు ఏ గ్రంథంలో డిస్టిలేషన్స్, ఉత్పతనం వంటి ప్రక్రియల గురించి తెలియ చేశాడు?

జ. రసరత్నాకర

61. స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం భారతదేశంలో విద్యావ్యాప్తికి ఉపయోగపడిన చట్టాలు?

జ. చార్టర్ చట్టం, మెకాలే రిపోర్ట్

62. పశ్చిమ దేశాల్లో ఎవరి నాగరికతతో విజ్ఞాన శాస్త్రాభివృద్ధి ప్రారంభమైంది?

జ. ఈజిప్షు నాగరికత

SAKSHI

63. ప్రయోగాత్మక విజ్ఞాన శాస్త్రంపై ఆసక్తిని పెంపొందించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. జాగర్ బేగన్

64. సూర్యకేంద్రక సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. నికోలస్ కోపర్నికస్

65. భూమి వయసును నిర్ధారించడానికి ప్రయత్నం చేసిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

జ. అషర్ (Usher)

66. దహన క్రియను తెలియచేసిన శాస్త్రవేత్త?

జ. ఎంటోని లారెన్స్

67. ఉష్ణం ఓ విధమైన శక్తి స్వరూపమని నిరూపించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. జేల్

68. ఉత్పరివర్తన సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. హ్యూగోడిబ్రీస్

69. అరిస్టాటిల్ ఏ రాజ కుటుంబంలో జన్మించారు?

జ. మెకడోనియస్

70. అరిస్టాటిల్ గురువు?

జ. ప్లాటో

71. అరిస్టాటిల్ ఏథెన్స్‌లో స్థాపించిన స్కూల్ పేరు?

జ. లైసియం

72. సముద్ర అకశేరుకాల శరీర అంతర్నిర్మాణాలను, కోడి పిండాభివృద్ధిని వివరించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. అరిస్టాటిల్

73. అరిస్టాటిల్ రచనలలో ప్రాచుర్యాన్ని పొందిన రచనలు?

జ. ఆర్గనాన్, యూడెమస్, ప్రొటిస్టికఫ్

74. మెకడోనియా రాజు ఎవరికి గురువుగా అరిస్టాటిల్‌ను నియమించారు?

జ. అలెగ్జాండర్

75. బరువైన వస్తువులు త్వరగా భూమిని చేరతాయి అని తెలిపింది?

జ. అరిస్టాటిల్

76. విలియం హార్వే ఇంగ్లండ్‌లోని ఏ ప్రాంతంలో జన్మించాడు?

జ. కెంట్‌నే ప్రాంతంలో (1578, ఏప్రిల్ 1)

77. విలియం హార్వే పాడువా యూనివర్శిటీలోని ఏ శాస్త్రవేత్త దగ్గర శిష్యుడిగా చేరారు?

జ. వాడోనియస్ పేబ్రికస్

78. 'On the motion of the heart and blood in animals' అనే పుస్తక రచయిత?

జ. విలియం హార్వే

79. హృదయం, రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ పనిచేసే విధానంపై ఉన్న సిద్ధాంతాలను 'On the motion of the heart and blood in animals' అన్ని పుస్తకం ద్వారా వివరించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. విలియం హార్వే

80. ప్రయోగాలు, పరిశీలనకు నిలవని విషయాలను విజ్ఞానంగా పరిగణించడానికి వీలులేదని భావించిన శాస్త్రవేత్త ?

జ. విలియం హార్వే

81. అరిస్టాటిల్ తర్వాత ప్రత్యుత్పత్తిపై పరిశోధనలు వ్యక్తి?

జ. విలియం హార్వే

82. విలియం హార్వే జంతువుల ప్రత్యుత్పత్తిపై పుస్తకాన్ని ఎపుడు రాశాడు?

జ. 1651లో

83. రాబర్ట్‌హుక్ ఏ పుస్తకం రాయడం ద్వారా జీవశాస్త్రంలో పేరు వచ్చింది?

జ. మైక్రోగ్రాఫియా

84. రాబర్ట్‌హుక్ రాసిన ఏ వ్యాసం, అతడు మరణించిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత ప్రచురితమైంది?

జ. భూకంపాలపైన రాసిన వ్యాసం

85. వైద్య శాస్త్రంలో డిగ్రీ లేకుండానే రాబర్ట్‌హుక్ ఎన్నికైన సంస్థ?

జ. ఫ్రెంచ్ అకాడమి ఆఫ్ మెడిసిన్

86. వెరిస్ డయాఫ్రమ్, రెస్పిరేటరీ స్ప్రింగ్ బాలెన్స్ కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?

జ. రాబర్ట్ హుక్

87. హుక్ సూత్రాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. రాబర్ట్ హుక్

88. భారమితి, ఎనిమోమీటర్, హైగ్రోమీటర్ లాంటి సాధనాలను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?

జ. రాబర్ట్‌హుక్

89. టార్టారిక్‌ఆసిడ్ స్ఫటికాలకు సంబంధించిన ఆప్టికల్ ప్రాపర్టీస్ గురించి అధ్యయనం చేసిన శాస్త్రవేత్త?

జ. లూయిస్ పాశ్చర్

90. రోగనిరోధక సూత్రాన్ని మొదట ఆవిష్కరించిన శాస్త్రవేత్త?

జ. లూయిస్ పాశ్చర్

91. పట్టు పురుగుల వ్యాధి నివారణ, కోళ్ళలో కలరా, గొర్రెల్లో ఆంథ్రాక్స్ వ్యాధులకు విరుగుడు పద్ధతుల్ని అభివృద్ధిపరిచింది?

జ. లూయిస్ పాశ్చర్

92. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ ఎవరి దగ్గర పరిశోధన చేశాడు?

జ. సర్ ఆల్మ్‌రల్ వైట్

93. కణజాలాల్లో, స్రావాల్లో గమనించిన బాక్టీరియోలైటిక్ పదార్థానికి ఫ్లెమింగ్ పెట్టిన పేరు?

జ. లైసోసోమ్

94. 1941లో ప్రపంచ యుద్ధంలో ఫ్లెమింగ్ వాడిన ఆంటిబయాటిక్?

జ. పెన్సిలిన్

95. చార్లెస్ డార్విన్ ఏ దేశంలో జన్మించారు?

జ. ఇంగ్లండ్

96. చార్లెస్ డార్విన్ తన జీవజాతుల ఉత్పత్తి గ్రంథం ఏ సంవత్సరంలో రాశారు?

జ. 1859

97.రసాయన సంక్రమణ నిరోధనులు సూక్ష్మజీవులతో పాటు తెల్లరక్తకణాలను చంపుతాయని తెలిపింది?

జ. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్

98. శిలాజ కర్పరాలు ఒకప్పుడు ఓ రకం షెల్ ఫిషెస్‌ల కర్పరాలని పేర్కొన్న శాస్త్రవేత్త?

జ. రాబర్ట్‌హుక్

99. చార్లెస్ డార్విన్ HMS బేగల్ ఓడలో ప్రయాణం చేసిన దీవి పేరు?

జ. గాలపాగస్ దీవులు

100. చార్లెస్ డార్విన్ సమాధి ఎవరి సమాధి పక్కన ఉంది?

జ. సర్ ఐజాక్ న్యూటన్

101. The orign of species by means of natural selection అనే పుస్తకం రచించింది?

జ. చార్లెస్ డార్విన్