

1. లిన్నేయస్ జంతువుల నామకరణం, వర్గీకరణాన్ని ఈ గ్రంథంలో వివరించెను?
 - a) స్పీసిస్ ప్లాంటారమ్
 - b) సిస్టెమా నాచురే
 - c) హిస్టోరియా ఆనిమలియం
 - d) హిస్టోరియా జనరాలిస్ ప్లాంటారమ్
2. రాబర్ట్ విట్టేకర్ వర్గీకరణ ప్రకారం జంతురాజ్యంలో చేర్చని సమూహం?
 - a) స్పంజికలు
 - b) నిడెరియన్స్
 - c) ప్రోటోజోవన్స్
 - d) ఏప్స్
3. వైరస్ వ్యాధిని గుర్తించండి?
 - a) ఫ్లెగు
 - b) డెంగ్యూ
 - c) టైఫాయిడ్
 - d) కలరా
4. డ్యుటిరోస్టోమస్ వర్గాన్ని గుర్తించండి?
 - a) సీలెంటరేటా
 - b) అనెలిడా
 - c) ఆర్థోపొడా
 - d) హెమికార్డేటా
5. సార్కోడైన్ ప్రోటోజోవన్ల చలనాంగాలు?
 - a) మిథ్యాపాదాలు
 - b) కశాభాలు
 - c) శైలికలు
 - d) ఏదీకాదు
6. యూగ్లినాలోని స్టిగ్మాలో ఉండే పదార్థం?
 - a) హిమాటోక్రోమ్
 - b) లాక్టోఫ్లావిన్
 - c) హిటిరోక్రోమాటిన్
 - d) ఇడియోక్రోమాటిన్
7. అమీబాయిడ్ గమనానికి సంబంధించి జారుడు తంతు సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినవారు?
 - a) హక్నల్, హక్నల్
 - b) బుట్టేలీ, రంబర్
 - c) పాన్టిన్, మాస్ట్
 - d) జాన్, రినాల్డి
8. అమీబాయిడ్ గమనానికి తోడ్పడే ప్రోటీన్?
 - a) డైనీన్
 - b) ట్యూబ్యూలిన్
 - c) ఆక్టిన్
 - d) ఫ్లాజెల్లిన్
9. ఎంటమీబా మైక్రోటా దశలోని నిల్వ ఆహారం?
 - a) టీగ్రాయిడ్ దేహాలు
 - b) క్రొమటాయిడ్ దేహాలు
 - c) పైరినాయిడ్స్
 - d) పారమైలమ్ దేహాలు
10. అతినిద్ర వ్యాధిని వ్యాప్తి చేసేది?
 - a) ఫిబ్టోమస్
 - b) ట్రయటోమా
 - c) టబానస్ ఈగ
 - d) గ్లాసినా పాల్పాలిస్
11. కశాభ నిర్మూలకం లక్షణాన్ని ప్రదర్శించేది?
 - a) యూగ్లినా
 - b) జిమార్డియా
 - c) ఫ్లాస్మోడియం
 - d) పెరామీషియం

12. స్పంజికల జంటు స్వభావాన్ని గుర్తించిన శాస్త్రవేత్త?
- a) ఎల్లిస్ b)టూజెట్ c)గ్రాంట్ d)లిన్నేయస్
13. బోటిపోటన్స్ లక్షణాన్ని ప్రదర్శించేవి?
- a)థీనోసైట్స్ b) ఆర్కియోసైట్స్
c)పినాకోసైట్స్ d)ఏదీకాదు
14. అతి ప్రాథమిక రకపు కుల్య వ్యవస్థ?
- a)ల్యూకనాయిడ్ b)సైకనాయిడ్
c)ఆస్కనాయిడ్ d)యూరీసైలస్
15. అతిపెద్ద దంశ కణ రకం?
- a)డెన్మోనీమ్ b)స్టేనేటిలి
c)హూలోట్రెకస్ d)ఎట్రెకస్
16. అరేలియా డింభకాలు?
- a)ఫ్లానులా, ఇపైరా b)పారెన్కైములా, ఇపైరా
c)ఇపైరా, ఆంఫిబ్లాస్టులా d)పైవేవీకావు
17. ఒబీలియా మెడ్యుసాలో ఎడ్రేడియల్ స్పర్శకాల సంఖ్య?
- a)16 b)32 c)8 d)4
18. దేని జీవిత చరిత్రలో స్ట్రెఫిస్టోమా దశ ఏర్పడుతుంది?
- a) టీనియా b)సైకాన్
c)ఒబీలియా d)అరేలియా
19. రక్షక జీవకాలు?
- a)నెక్టోజువాయిడ్స్ b)డాక్టైల్ జువాయిడ్స్
c) ఫిల్లో జువాయిడ్స్ d)గోనోజువాయిడ్స్
20. పెప్పర్ ప్రవాళాలను ఏర్పరిచేవి?
- a)హైడ్రోజోవన్స్ b)స్ట్రెఫోజోవన్స్
c)ఆంథోజోవన్స్ d)ఆక్టినోజోవన్స్
21. సిడిప్పిడ్ లార్వా వీటి జీవిత చరిత్రలో ఉంటుంది?
- a)టర్బుల్లేరియన్స్ b)ఆర్కిఅనెలిడ్స్
c)ఎరాక్సిడ్స్ d) టీనోఫోర్స్

22. జీర్ణవ్యవస్థ దీనిలో పూర్తిగా లోపించింది?
- a) సిస్టోడ్ b) ట్రిమిటోడ్
c) ప్లనెరియన్స్ d) నిమిటోడ్స్
23. డైజెనెటివ్ పరాన్స్ జీవిని గుర్తించండి?
- a) ఆస్కారిస్ b) టీనియా సోలియం
c) ఎంకైలోస్టోమా d) ఎంటమీబా
24. టీనియా సోలియం డింభకాలు?
- a) షట్కంటకి, సిస్టిసెర్కస్ b) మిరాసిడియం, సర్కెరియా
c) రాబ్డిటిఫామ్, ముల్లర్స్ d) షట్కంటకి, మిరాసిడియం
25. ఆస్కారిస్ లుంబ్రి కాయిడిస్ డింభకం?
- a) మైక్రోపైలేరియా b) సర్కెరియా c) రాబ్డిటిఫామ్ d) పైలేరిఫామ్
26. గినీపురుగు శాస్త్రీయనామం?
- a) డ్రాకంక్యులస్ b) లోవలోవా c) పిస్టోసోమా d) ట్రికినెల్లా
27. వానపాము శూకాలు ఏ పదార్థముతో తయారవుతాయి?
- a) ప్రోటీన్స్ b) లిపిడ్స్ c) కార్బోహైడ్రేట్స్ d) లిపిడ్స్, ప్రోటీన్స్
28. వానపాము సాధారణ వ్యక్తాలు?
- a) సంవృతబాహ్య b) వివృతబాహ్య
c) వివృత ఆంత్ర d) సంవృత, ఆంత్ర
29. నీరీస్ డింభకం?
- a) లోవెన్స్ b) ట్రోకోఫోర్
c) నాస్టియస్ d) గ్లోకిడియం
30. ఒనైకోఫోరా వర్గానికి చెందిన జంతువు?
- a) బెలనోగ్లాసస్ b) పెరిపేటస్
c) ఒజోబ్రాంఖస్ d) పెరిప్లానేటా
31. బొద్దింక జంభిక అంత: పాదాంగంలోని నిర్మాణాలు?
- a) కోక్సా, బేసిస్ b) కార్డో, స్టైపిస్
c) మీరస్, ఇమ్మియం d) లెసినియా, గేలియా

32. కీటకాలలో రూప విక్రమము నిరోధించు హార్మోన్?
- a) థైరాక్సిన్ b) జువెనైల్ హార్మోన్
c) ఇక్డైసోన్ d) పి.టి.టి.హెచ్
33. కీటక నేత్రాంశంలోని స్పటిక శంఖువును ఏర్పరచు నిర్మాణాలు?
- a) కార్నిమేజెన్ కణాలు b) రెటిన్యులే
c) విట్రిల్ d) పరావర్తక దండం
34. నల్లి ఏ క్రమానికి చెందింది?
- a) ఐనోప్టెరా b) హెమిప్టెరా c) డెర్మాప్టెరా d) లెపిడోప్టెరా
35. స్త్రీ క్యాలెక్స్ దోమను గుర్తించు లక్షణం?
- a) 5 అతుకుల జంభికా స్పర్శాంగం b) 3-అతుకుల జంభికా స్పర్శాంగం
c) అవశేష జంభికలు, హనువులు d) తుండం లోపించడం
36. ఈగ డింభకం?
- a) రిగ్గర్ b) నింప్ c) గ్రబ్ d) జెంటిల్
37. మూగా పట్టుపురుగు శాస్త్రీయ నామం?
- a) ఆంథిరియా మిలిట్టా b) ఆంథిరియా అస్సామెన్సిస్
c) ఫిలోపామియా రెసిని d) ఆంథిరియా ప్రోయిలి
38. పట్టు పురుగులకు సంక్రమించే వైరల్ వ్యాధి?
- a) న్యూక్లియార్ పాలిహెడ్రాసిస్ b) పెటైన్
c) ఆస్పర్టిల్లోసిస్ d) సోట్టో
39. పట్టు పురుగు గుడ్లను పొందిగించడానికి ఏ రంగు పట్టెను ఉపయోగిస్తారు?
- a) ఎరుపు b) పసుపు c) నీలం d) నలుపు
40. ఏ డింభకాన్ని గాజు పీత అంటారు?
- a) మైసిస్ b) మెగాలోపా c) ఫిల్లోసోమా d) ఎల్తమా
41. పేలిమాన్లో ఉపాంగాల సంఖ్య?
- a) 6 జతలు b) 19 జతలు c) 16 జతలు d) ఉపాంగాలు
42. బూధన్లోని శ్వాసాంగాలు?
- a) 5 జతలు పుస్తకాకారముప్పలు b) 4 జతలు పుస్తకాకారముప్పలు
c) 4 జతల పుస్తకాకార ఉపిరితిత్తులు d) 5 జతలు ప్లూరోబ్రాంక్స్

43. మలస్కా వర్గపు జీవుల డింభకాలు?
- a)ట్రోకోఫోర్ b)వెలిజర్ c) గ్లోకిడియం d)పైవన్నీ
44. సముద్ర బెవుల పిల్లి అనేది?
- a)పెలిసిపోడ్ b)గ్యాస్ట్రోపోడ్
c)సెఫలోపోడ్ d)హెమాలోధూరియన్
45. సీలిల్లీ డింభకం?
- a)డోలియోలేరియా b)బ్రాకియోలేరియా
c)ఓఫియోప్లాటియస్ d)ఆరిక్యులేరియా
46. టంగ్‌వామ్స్ అనేవి?
- a)హెమికార్డేట్స్ b)సెఫలోకార్డేట్స్
c)రోటిఫర్స్ d)బనైకోఫోర్స్
47. తేనెటీగల పెంపకం?
- a)సెరికల్చర్ b)ఎపికల్చర్
c)లాక్‌కల్చర్ d)వెర్మికల్చర్
48. ఆరోమాటి ఎమైనో ఆమ్లం?
- a)గ్లైసీన్ b) ట్రోసిన్ c) థ్రియోనిన్ d)హిస్టిడిన్
49. దేహంలో గ్లైకోజెన్ నిల్వలు అధికమగుట వల్ల కలిగే వ్యాధి?
- a)వాన్‌గెర్స్కే వ్యాధి b)పార్కిన్ సన్స్ వ్యాధి
c)విటిలిగో d) గౌచర్స్ వ్యాధి
50. హూమోపాలీశాకరైడ్‌ను గుర్తించండి?
- a)పెక్టిన్ b)కైటిన్ c)హెపారిన్ d) అగార్
51. వాయుసహిత శ్వాసక్రియలో ఉత్పత్తి అయ్యే నికర ATP సంఖ్య?
- a)38 b)36 c)40 d)42
52. స్ట్రెరాాయిడ్ హార్మోన్‌ను గుర్తించండి?
- a)ఎడ్రినాలిన్ b)ఆల్టోస్టెరోన్
c)వాసోప్రెసిన్ d) పైవన్నీ

53. ఆంటీఇన్ఫ్లెక్సన్ విటమిన్‌ను గుర్తించండి?
- a)టోకోఫెరాల్ b) కాల్షిఫెరాల్
c)రెటినాల్ d)ఏదీకాదు
54. నియాసిన్ లోపం వలన కలిగే వ్యాధి?
- a)బెరిబెరి b)పెల్లాగా
c)కీలోసిస్ d)పెర్నిసియస్ ఎనీమియా
55. సూక్ష్మ ఖనిజ పోషక మూలకాన్ని గుర్తించండి?
- a) మెగ్నీషియం b)మాంగనీస్
c)భాస్వరం d) గంధకం
56. అధస్థ పదార్థం నుంచి ఫాస్ఫేట్‌ను తొలగించే ఎంజైమ్?
- a)ఫాస్ఫోకైనేస్ b) హెక్సోకైనేస్
c)ఆల్డోలేస్ d)ఫాస్ఫేట్
57. ఎమైలోలైటిక్ ఎంజైమ్‌లను గుర్తించండి?
- a)సుక్రేస్, లాక్టేస్ b)మాల్టేస్, ఎరిప్సిన్
c)పెప్సిన్, ట్రిప్సిన్ d) కెథెప్సిన్, డయాస్టేస్
58. హొలోకైన్ గ్రంథికీ ఉదాహరణ?
- a)క్లోమం b) లాలాజలగ్రంథి
c)క్షీరగ్రంథి d)చర్మవసాగ్రంథి
59. కుందేలు కింద దవడ అర్థభాగంలో ఉండే ఎముకల సంఖ్య?
- a)6 b)3 c)5 d)1
60. కప్ప కటికశేరుక స్వభావం?
- a) ఉభయచదును b)ఉభయగర్తి
c) పురోగర్తి d) పశ్చిమగర్తి
61. హావర్షియన్ వ్యవస్థలు దీనిలో ఉంటాయి?
- a) మృదులాస్థి b)అస్థి
c) క్లోమం d)ముప్పుము

62. కుదేలులో లోపించిన దంతాలు?
- a)చర్వణకాలు b)అగ్రచర్వణకాలు
c)రదనికలు d)కుంతకాలు
63. ఖైమ్ దేనిలో ఏర్పడుతుంది?
- a)ఆస్య కుహరము b)జీర్ణాశయం
c) చిన్నపేగు d)కోలాస్
64. కుఫర్ కణాలు దీనిలో ఉంటాయి?
- a)కాలేయం b)క్లోమం
c)స్పీహం d) అండకోశం
65. ఆంత్రి మూలంలో ప్రవించని హార్మోను?
- a) ఎంటిరోగ్యాస్ట్రోన్ b)కోలిసిస్టోకైనిన్
c) సెక్రెటిన్ d) గ్యాస్ట్రెన్
66. క్లోరోక్రూయరిన్ శ్వాస వర్ణకంలోని మూలకం?
- a)ఫెర్రస్ b)మాంగనీస్
c) కాపర్ d) వెనాడియం
67. అగ్లాటినిన్, ఆప్సోనిన్, బాక్టీరియోలైసిన్ అనేవి?
- a)ఆంటిజెన్స్ b) ఆంటిబాడీస్
c)ఎంజైమ్ d)హార్మోన్స్
68. భక్షణ క్రయ నిర్వహించు తెల్ల రక్త కణాలు?
- a)న్యూట్రోఫిల్స్, లింఫోసైట్స్ b)మోనోసైట్స్, బేసోఫిల్స్
c)మోనోసైట్స్, న్యూట్రోఫిల్స్ d) లింఫోసైట్స్, ఇయోసినోఫిల్స్
69. కాలేయ నిర్వాహక వ్యవస్థ వీటిలో ఉంటుంది?
- a)చేపలు b)పక్షులు c)క్షీరదాలు d)పైవన్నీ
70. కాండ్రీ ధీస్ చేపల్లో క్రీయాత్మక ధమనీ చాపాల సంఖ్య?
- a)5 జతలు b)4 జతలు c)3 జతలు d)6 జతలు
71. మాపుని అభివృద్ధి చేయుగ్రంధి?
- a)స్పీహం b)బాలగ్రంధి c)అవటుగ్రంధి d)పీయూష గ్రంధి

72. సముద్ర సరస్సుపాల్లో లవణాలను విసర్జించు గ్రంధులు?
- a)నాసికా గ్రంధులు b)కన్నీటి గ్రంధులు
c)స్వేద గ్రంధులు d)శ్లేష్మ గ్రంధులు
73. మెదడులోని మూడు నాలుగో కోటరాలను కలిపే నిర్మాణం?
- a)ఇస్థమస్ b)వటర్ c) మాగ్నం d) మనోరంధ్రము
74. మెదడులోని సమతాస్థితి కేంద్రం?
- a)సరిబ్రం b) ద్వారాగోర్ధము c) మజ్జాముఖము d)సరిబెల్లమ్
75. మిశ్రమ కపాలనాడి...?
- a)నేత్రీయ చాలకనాడి b) జిహ్వధో నాడి
c)జిహ్వగ్రసనీ నాడి d)అనుభూత నాడి
76. క్రోనాకీ అను పదాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త
- a)లాపిక్ b)నెర్వెస్ట్
c)హన్రీడ్ల d) ఒట్టోలాయీస్
77. దగ్గరి వస్తువు ప్రతిబింబాలు రెటీనాకి వెనుకవైపు ఏర్పడుతున్నట్లయితే ఆ దృష్టి లోపాన్ని ఏమంటారు?
- a)హైపర్మెట్రోపియా b)మయోపియా
c)ప్రెస్బియోపియా d) స్ట్రాబిస్మస్
78. సంయోగ బీజోత్పత్తిని ప్రేరేపించు హార్మోను?
- a)LH b)ICSH c)FSH d)LTH
79. పీట్యూటరీ గ్రంధిలో ఉత్పత్తి కాని హార్మోను?
- a)MSH b)ACTH c)LTH d)ADH
80. అదృశ్య వల్కలం అల్పస్రావము వలన కలిగే లక్షణం?
- a)కుషింగ్స్ సిండ్రోమ్ b) కోన్స్సిండ్రోమ్
c)ఎడిసన్స్ వ్యాధి d) విరిలిజం
81. ఎక్సోక్రైన్ కణాలు?
- a)లీడిగ్ కణాలు, కార్పస్ లూటియం b)పానెత్ కణాలు, చీఫ్ కణాలు
c)ఆల్పాకణాలు, రేణుకాస్తరం d)బీటా కణాలు, డెల్టా కణాలు
82. సీతాకోకచిలుక విసర్జక పదార్థం?
- a)ఆర్పి తూరిక్ ఆమ్లం b)హిస్టూరిక్ ఆమ్లము
c)క్రియాటినిన్ d)టెరిడిన్

83. మెటానెప్రిక్ మూత్రపిండాలు వీటిలో ఉంటాయి?
- a) మిక్సిన , లాంప్రే b) పార్క్, ప్రోటోస్టెరస్
- c) ఆరిక్టోలోగస్, ఆర్మితోరింకస్ d) సాలమాండర్, ఇక్టియోఫిస్
84. బిడ్డర్స్ కాలువ దీనిలో ఉంటుంది?
- a) మగకప్ప ముప్పము b) మగకప్ప మూత్రపిండము
- c) ఆడకప్ప మూత్రపిండము d) స్కోలియోడాన్ ముప్పము
85. పిండ బహిష్కరణం నుంచి అభివృద్ధి చెందని నిర్మాణం?
- a) ప్లీహము b) పిట్యూటరీ
- c) పేనియల్ d) అదివృక్క దవ్వ
86. నెఫ్రాన్లో నీరు శోషించని భాగం?
- a) ఆరోహిణీ బాహువు b) అవరోహిణీ బాహువు
- c) సంగ్రహణ నాలిక d) దూరస్థసంవళిత నాలిక
87. సెర్టోలి కణాలు దీనిలో ఉత్పత్తి అవుతాయి?
- a) మేహనం b) గ్రాఫియన్ పుటిక
- c) ముప్పము d) లీడిగ్ కణాలు
88. మాండలిక జరాయువు దీనిలో ఉంటుంది?
- a) గుర్రం b) ఒంట c) కోతి d) పిల్లి
89. మేక గర్భవధి కాలం?
- a) 180 రోజులు b) 149 రోజులు c) 113 రోజులు d) 179 రోజులు
90. మిథాస్థరిత ఉపకళ దీనిలో ఉంటుంది?
- a) బౌమన్ గుళిక b) ఎపిడిడైమిస్
- c) మూత్రాశయం d) యురెట్రా
91. కణాలను యుట్రికెల్స్ అని పిలిచిన శాస్త్రవేత్త?
- a) మాల్పిజి b) రాబర్ట్ రిమాక్
- c) నగేలి d) మిర్బెల్
92. నెక్సస్ నిర్మాణాలు దీని నుంచి ఏర్పడుతాయి?
- a) రైబోసోమ్స్ b) ప్లాస్మోలెమ్మా
- c) మైటోకాండ్రియా d) లైసోసోమ్స్

93. ప్రమాణత్వచం లేని కణాంగం?
- a) కేంద్రకం b) మైటోకాంట్రియా
c) రైబోసోమ్ d) గాల్జీ సంక్లిష్టం
94. R.E.R. వీటి సంశ్లేషణలో పాల్గొంటుంది?
- a) కొలెస్టరాల్ b) లిపిడ్స్ c) స్టీరాయిడ్ హార్మోన్స్ d) ప్రోటీన్స్
95. ప్రాచకక్రియ నిర్వహించు కణాంగం?
- a) ఎంటిఫ్లాస్మిక్ రెటిక్యులిం b) గాల్జీ సంక్లిష్టం
c) లైసోసోమ్స్ d) రైజోసోమ్స్
96. లైసోసోమ్స్ లో ఏ రకమైన ఎంజైములు ఉండవు?
- a) ఆసిడ్ ఫాస్ఫాటేజెస్ b) ఆసిడ్ హైడ్రోలేజెస్
c) ఆక్సిడేజెస్ d) హైడ్రోలేజెస్
97. 70S రైబోసోమ్స్ లు వేటిలో ఉంటాయి?
- a) ఫంగి b) మోనీరన్స్
c) సిలియేట్స్ d) స్పంజికలు
98. కేంద్రకాన్ని కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?
- a) రాబర్ట్ హుక్ b) రాబర్ట్ బ్రౌన్
c) రాబర్ట్ రిమాక్ d) ఫాంటానా
99. పిల్లిలోని ద్వయస్థితిక క్రోమోసోముల సంఖ్య?
- a) 32 b) 42 c) 78 d) 38
100. క్రోమోసోమ్ లోని ఏ భాగానికి కేంద్రకాంశము అతికి ఉంటుంది?
- a) ప్రాథమిక కుంచనం b) ద్వితీయ కుంచనం
c) సాటిలైట్ d) టీలోమియర్
101. లాంప్ బ్రష్ క్రోమోసోములు వీటిలో ఏర్పడతాయి?
- a) ప్రాథమిక ఊసైట్స్ b) ద్వితీయ ఊసైట్స్
c) సంయుక్త బీజం d) భ్రాష్టులా
102. m-RNA లోని 3 చివరలో ఉండే నిర్మాణం?
- a) పాలీ - U సీక్వెన్స్ b) అంత్యకోడాన్స్
c) పాలీ - A సీక్వెన్స్ d) AU సీక్వెన్స్

103. DNA ప్రతికృతిలో పాక్షిక సంరక్షణ పద్ధతిని ప్రయోగ పూర్వకంగా నిర్ధారించిన శాస్త్రవేత్తలు?

- a) వాట్సన్, క్రిక్ b) బోవెరి, సట్టన్
c) మెసెల్సన్, స్టాల్ d) కార్న్ బెర్గ్, ఒకజాకి

104. సమజాత క్రోమోసోముల్లోని ఒకే లోకై మీద ఉండే ఒక జత జన్యువులు?

- a) ఎలీల్స్ b) సూడోఎలీల్స్
c) ప్లెయోట్రోపీ d) పాలీజెన్స్

105. పరీక్షా సంకరణం?

- a) Rr x Rr b) RR x rr c) Rr x rr d) rr x rr

106. పరీక్షా సంకరణం?

- a) Rr x Rr b) RR x rr c) Rr x rr d) rr x rr

107. 18 జత క్రోమోసోముల టైపోమీ వలన ఏర్పడే లక్షణం?

- a) పాటాప్ సిండ్రోమ్ b) ఎడ్వర్డ్స్ సిండ్రోమ్
c) జాకబ్స్ సిండ్రోమ్ d) టర్నర్ సిండ్రోమ్

108. X-Y సహలగ్న జన్యువుల అనువంశికతకు ఉదాహరణ?

- a) సంపూర్ణ వర్ణాందత్వము b) పెరిబ్రల్ స్క్లెరోసిస్
c) రెటినిటిస్ పిగ్మెంటోసా d) పైవన్నీ

109. లింగప్రభావిత లక్షణానికి ఉదాహరణ?

- a) దుప్పిలో కొమ్ములు b) హీమోఫిలియా
c) హైపర్ట్రైకోసిస్ d) ఏదీకాదు

110. విశ్వదాత రక్తవర్గం?

- a) A b) B c) AB d) O

111. ఆంటి బాడీ ఉపరితలంపై ఉండే నిర్మాణం?

- a) ఆంటిజెన్ b) ఎక్రోసోమ్
c) పారాటోప్ d) ఎపిటోప్

112. Rh ఆంటిబాడీస్ ఏ రక్తమైన ఇమ్్యునోగ్లోబ్యులిన్స్?

- a) Ig D b) Ig G c) Ig E d) Ig M

113. $A = C$; $G \equiv T$ సాధారణ క్షారజంటలు ఏర్పడడానికి ఏమంటారు?

- a) విలోమము b) టాటోమెరైజేషన్
c) ఇన్వర్షన్ d) పరిత్యాగం

114. జన్మ చర్య నియంత్రణలో రెగ్యులేటరీ జన్మవు ఉత్పత్తి చేసే పదార్థం?
- a) రిప్రెస్సార్ b) ఇండ్యూసర్
c) లాక్టోస్ d) ఆపరేటర్
115. ఒక జన్మవు, యుగ్మవికల్పం కాని మరో జన్మవును అణచివేయడాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- a) సప్రెషన్ b) ప్లియోట్రోపిజం
c) ఎపిస్టాసిస్ d) హైపోస్టాసిస్
116. నిరోధక ఎండోన్యూక్లియేజ్ ఎంజైమ్తో ఖండితమైన విశిష్ట జన్మవును ప్రోబ్ సహాయంతో వేరుచేయడాన్ని ఏమంటారు?
- a) వెస్టర్న్ బ్లాటింగ్ b) సదర్న్ బ్లాటింగ్
c) నార్తర్న్ బ్లాటింగ్ d) ఈస్టర్న్ బ్లాటింగ్
117. హైబ్రిడోమా టెక్నాలజీని కనుగొన్నవారు?
- a) జాకబ్, మోనాడ్ b) స్మిథ్, నాథన్స్
c) సిసిల్ మిల్స్టేన్, జార్జెస్ కోఫ్లర్ d) పాల్ బెర్గ్, హెర్బర్ట్ బోయర్
118. సమజాత క్రోమోసోముల సూత్రయుగ్మనం ఏదశలో జరుగుతుంది?
- a) లోప్టోటిన్ b) జైగోటిన్
c) పాకిటిన్ d) డిప్లోటిన్
119. ఉపకళా కణజాలాల క్యాన్సర్‌ను ఏమని పిలుస్తారు?
- a) లింఫోమా b) పార్కీమా
c) ల్యుకేమియా d) కార్సినోమా
120. అండం ఉపరితలాన ఉండే గ్లైకోప్రోటీన్?
- a) ఆంటిఫర్టిలైజిన్ b) ఫర్టిలైజిన్
c) ఎపిటోప్ d) పారాటోప్
121. సైటోకైనేసిస్‌కి సంబంధించి స్పిండిల్ ఇలాండేహాన్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త?
- a) డాన్ b) మిచిసన్
c) లాండోప్ d) వోల్ఫర్డ్
122. గ్యాస్ట్రోలెపిన్ సమయంలో అదృశ్యమయ్యే నిర్మాణం?
- a) గ్యాస్ట్రోసిల్ b) బ్లాస్టోసిల్
c) బ్లాస్టోపోర్ d) ఆర్కెంటిరాన్

123. పునరుత్పత్తి చలనాంగానికి మాత్రమే పరిమితమైనట్లయితే దానిని ఏమాంటారు?

- a) మెటామార్ఫాసిస్ b) మార్ఫోలాక్సిస్
c) ఎపిజెనిసిస్ d) ఎపిమార్ఫోసిస్

124. ఆర్గనైజర్స్ వై ప్రయోగాలు జరిపిన శాస్త్రవేత్త?

- a) బాలిన్స్కీ b) స్పెమాన్
c) బెరిల్ d) వాన్ బేర్

125. ఏ రకమైన అండంలో మీరోట్లాస్టిక్ విదళనం జరుగుతుంది?

- a) ఎలెసిథల్ b) మైక్రోలెసిథల్
c) మీనోలెసిథల్ d) మెగాలెసిథల్

126. ప్రత్యేక సృష్టివాదాన్ని ప్రతిపాదించిన వారు?

- a) సారెజ్ b) స్పలాంజిని
c) అరిస్టాటిల్ d) క్యూవియర్

127. బీజద్రవ్య సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?

- a) మెక్డుగాల్ b) వీస్మన్
c) ఒపారిన్ d) లూయీ పాశ్చర్

128. ప్రాచ్య మండలం, ఆస్ట్రేలియన్ మండలం మధ్య ఉండే రేఖ?

- a) వెబర్ రేఖ b) డీవ్రీస్
c) వాల్స్ రేఖ d) మెక్మోహన్ రేఖ

129. రక్త పింజరలోని కోరల రకం?

- a) సొలెనోగ్లిఫస్ b) సొలెనోడాంట్
c) ప్రోటియోగ్లిఫస్ d) ఒపిస్టోగ్లిఫస్

130. మాంసాహార డైనోసార్?

- a) ఇగ్వానోడాన్ b) బ్రాంటోసారస్
c) బ్రాంకియోసారస్ d) టిరనోసారస్

131. టాస్మేనియా తోడేలు అనేది?

- a) డాసీయూరస్ b) డైలాసిన్
c) పెరామిలిస్ d) రింకోలెస్టిస్

132. గళిత గమన అనుకూలం?

- a) బ్లబ్బర్ b) సంయుక్త అంగుళీయకత
c) ఫ్లూక్స్ d) చర్మపంభము

133. రక్తాన్ని పీల్చే గబ్బిలం?

- a) టీరోపస్ b) స్కోటోఫిలస్ c) డెస్మోడస్ d) మెగాడెర్మా

134. చేపల్లో ఎలక్ట్రిక్ అవయవాలుగా మార్పుచెందిన నిర్మాణాలు?

- a) వాజములు b) కండరాలు c) దంతాలు d) పార్శ్వరేఖలు

135. చేపలకు సంకమించే శిలీంధ్ర వ్యాధి?

- a) శాప్రోలెగ్నియాసిస్ b) విబ్రియోసిస్
c) లింఫోసిస్టోసిస్ d) నాడ్యులార్ వ్యాధి

136. ఎలాన్యో బ్రాంక్ చేపల బొలుసులు?

- a) సైక్లాయిడ్ b) టినాయిడ్
c) ఫ్లాకాయిడ్ d) పొలుసులుండవు

137. కియోలాడియో జాతీయ పాద్య ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నది?

- a) ఒరిస్సా b) రాజస్థాన్ c) మిజోరం d) త్రిపుర

138. మృత్తిక అధ్యయనం?

- a) లిమ్నాలజీ b) పెడాలజీ c) కాస్మాలజీ d) ఓపనాలజీ

139. డాఫ్నీయా ప్రదర్శించు లక్షణం?

- a) మార్ఫోలాక్సిస్ b) ఎపిమార్ఫోసిస్
c) మెటామార్ఫోసిస్ d) సైక్లోమార్ఫోసిస్

140. సరస్సులోని తీరమండలం?

- a) లిమ్నెటిక్ b) లిట్టోరల్
c) ప్రొఫండల్ d) అబైసల్

141. రెండు బయోమ్లను కలిసే ప్రాంతం?

- a) ఎకోక్లైమ్ b) ఎకోసిస్టమ్
c) ఎకోటోన్ d) ఐసోథర్మస్

142. డెట్రీవోరస్ జీవి...?

- a) వానపాము b) ఏపిడ్స్
c) ఎలుక d) సింహం

143. జీవావరణ పీరిమిడ్లను రూపొందించినవారు?

- a) చార్లెస్ ఎల్టన్ b) చార్లెస్ డార్విన్
c) ఓడమ్ d) క్లెమెంట్

144. అత్యధిక దూరం వలస పోయే పక్షి?

- a) గోల్డెన్ ఫ్లోవర్ b) వైట్ స్టార్క్
c) ఆర్కిటిక్ టెర్న్ d) శాండ్ పైపర్

145. పక్షులను 'దివ్యమైన సరీసృపాలు' గావర్ణించినవారు?

- a) యంగ్ b) హక్సలే c) సలీం అలీ d) రోమర్

146. ఎగిరే లక్షణాలు కలిగిన పక్షి?

- a) డ్రోమియస్ b) కాజువారిస్ c) యూడైటిస్ d) టినామస్

147. లోరియల్ గర్లం విధి?

- a) ఉష్ణ గ్రాహకం b) పీడన గ్రాహకం
c) కాంతి గ్రాహకం d) రసాయన గ్రాహకం

148. ఆయిల్ సార్డెన్ చేపలను పట్టుటకు ఉపయోగించే వలలు?

- a) ట్రాల్ నెట్స్ b) స్పైక్ వలలు
c) గిల్ వలలు d) విసురు వలలు

149. అత్యధిక జీవ శాస్త్రీయ విలువ కలిగిన ఆహారం?

- a) గుడ్లు b) పాలు c) చేప d) మాంసం

150. కోళ్ళలో వచ్చే వైరస్ వ్యాధి

- a) కొరైజా b) కొక్కెర
c) మైనిల్లియాసిస్ d) ఏప్టోటాక్సికోసిస్