

ట

## సూక్ష్మజీవులు

1. సూక్ష్మజీవుల ఉనికిని కనుగొన్నవారు?

ఎ) లూయీపాశ్చర్

సి) అరిస్టాటిల్

బి) ఆంథోనివాన్ లూవెన్‌హుక్

డి) విలియం హార్వే

2. కిందివాటిలో ప్రోకేరియేట్?

ఎ) బాక్టీరియా

బి) అమీబా

సి) ఈస్ట్

డి) పైవన్నీ

3. కిందివాటిలో స్వయంపోషకం?

ఎ) వైరస్

బి) ఏస్పర్మిల్లస్

సి) డయాటములు

డి) ప్లాస్మోడియం

4. వైరస్ పైకవచం దేనితో తయారవుతుంది?

ఎ) పిండిపదార్థం

బి) కొవ్వు

సి) రక్త కణాలు

డి) ప్రోటీను

5. ఆంథోనివాన్ లూవెన్‌హుక్ కనుగొన్నది?

ఎ) వైరస్

బి) బాక్టీరియా

సి) వాల్యాక్స్

డి) ఈస్ట్

6. కిందివాటిలో పరాన్నజీవి?

ఎ) క్లామిడోమొనాస్

బి) వాల్యాక్స్

సి) బాక్టీరియా

డి) పైవన్నీ

7. మైక్రో బయాలజీ అంటే?

ఎ) వైరస్ల అధ్యయనం

సి) సూక్ష్మజీవుల అధ్యయనం

బి) బాక్టీరియాల అధ్యయనం

డి) శైవలాల అధ్యయనం

8. 80°C ఉష్ణోగ్రతలోనూ జీవించగలవి?

ఎ) అమీబాలు

బి) వర్మిసెల్ల

సి) బూజులు

డి) బాక్టీరియాలు

9. ప్రతికూల పరిస్థితుల్లో స్పోర్స్‌గా ఏర్పడేవి?

ఎ) బాక్టీరియాలు

బి) వైరస్లు

సి) బూజులు

డి) పైవన్నీ

10. బాక్టీరియాను పోలిఉండేవి?

ఎ) గోధుమ వర్ణ శైవలాలు

సి) నీలి ఆకుపచ్చ శైవలాలు

బి) ఆకుపచ్చ శైవలాలు

డి) పైవన్నీ

11. ఆహార రిక్తికలు ఉండే జీవి?

ఎ) వైరస్

బి) శైవలాలు

సి) బూజులు

డి) అమీబా

12. చలనం లేకుండా స్థిరంగా ఉండే జీవి?

ఎ) అమీబా

బి) పెరామీషియా

సి) వర్మిసెల్లా

డి) అమీబా, వర్మిసెల్లా

13. ప్రోటోజోవన్లలో చలనాంగాలు?

- ఎ) శైలికలు                      బి) కశాబాలు                      సి) మిద్యాపాదాలు                      డి) పైవన్నీ

14. జిగట విరేచనాలు కలిగించే పరాన్న భుక్కు?

- ఎ) ఎంటమీ బాహిస్టాలిటికా                      బి) బాక్టీరియా  
సి) విబ్రియో కలరా                      డి) ఏదీ కాదు

15. స్వేచ్ఛాయుత ఏక కణ శిలీంధ్రం?

- ఎ) కుక్కగొడుగు                      బి) ఈస్ట్                      సి) మ్యూకార్                      డి) రైజోపస్

16. ప్రోటోజోవన్లు అననుకూల పరిస్థితుల్లో వేటిని ఏర్పరుస్తాయి?

- ఎ) సిస్టులు                      బి) స్పోర్స్                      సి) బీజాలు                      డి) పైవన్నీ

17. శిలీంధ్ర తంతువును ఏమంటారు?

- ఎ) హైనా                      బి) హైలా                      సి) హైపే                      డి) ఏదీ కాదు

18. ఆల్కహాలు తయారీలో ఎక్కువ ప్రాముఖ్యత వహించేవి?

- ఎ) శైవలాలు                      బి) ఈస్ట్లు                      సి) పెన్సిలియం                      డి) ప్రోటోజోవన్లు

19. పెన్సిలిన్ అనేది ఒక?

- ఎ) శిలీంధ్రం                      బి) సూక్ష్మజీవ నాశకం                      సి) శైవలం                      డి) ఏదీకాదు

20. పాలలోని ప్రోటీన్?

- ఎ) కేసెన్                      బి) లాక్టిక్ ఆసిడ్                      సి) లాక్టోబాసిలస్                      డి) లాక్టోస్

21. పాలను పెరుగుగా మార్చే బాక్టీరియా?

- ఎ) లాక్టోస్                      బి) రైజోబియం బాక్టీరియా  
సి) లాక్టికామ్లు బాక్టీరియా                      డి) పైరుకేట్లు

22. నేలలో స్వేచ్ఛగా జీవించే నత్రజని స్థాపక బాక్టీరియా?

- ఎ) రైజోబియం                      బి) అజటో బాక్టర్                      సి) లేక్టికాసిడ్ బాక్టీరియా                      డి) పైవన్నీ

23. నేలలో నత్రజని లోపమున్నప్పుడు ఏ పంటను సాగు చెయ్యాలి?

- ఎ) వరి                      బి) గోధుమ                      సి) రాగులు                      డి) మినుము

24. ఆల్కహాలు తయారీకి దేనిని వాడుతారు?

- ఎ) బార్లీ                      బి) మొలసెస్                      సి) డ్రాక్షరసం                      డి) పైవన్నీ

25. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ కనుగొన్నది?

- ఎ) టెట్రాసైక్లిన్                      బి) క్లోరోమైసిన్                      సి) పెన్సిలిన్                      డి) పైవన్నీ

26. వరిలో బ్లయట్ తెగులు సోకేకాలం?

- ఎ) ఆగస్టు - అక్టోబర్                      బి) జూలై - అక్టోబర్  
సి) సెప్టెంబర్ - నవంబర్                      డి) జూలై - సెప్టెంబర్

27. బయోగ్లాస్ను ఉత్పత్తి చేసే బాక్టీరియా?

- ఎ) రైజోబియం                      బి) లాక్టోబాసిలస్                      సి) మిథెనోజెనిక్                      డి) పశువుల పేడ

28. వేరు విల్ వ్యాధి ఏ పంటకు సోకుతుంది?

- ఎ) వేరుశనగ                      బి) నిమ్మ                      సి) బత్తాయి                      డి) కొబ్బరి

29. నీలి నాలుక వ్యాధి దేనిలో చూడవచ్చు?

- ఎ) గొర్రెలు                      బి) పందులు                      సి) పక్షులు                      డి) పైవన్నీ

30. రూబెల్లా అనేది ఏ వ్యాధికి మరోపేరు?

- ఎ) క్షయ                      బి) తట్టు                      సి) ప్లాజ్మరం                      డి) కంటి కలక

31. గొర్రెల్లో సోకే చిటుకు వ్యాధి దేనివల్ల వస్తుంది?

- ఎ) వైరస్                      బి) శిలీంధ్రం                      సి) బాక్టీరియా                      డి) ప్రోటోజోవా

32. శిశు పక్షవాతం అంటే?

- ఎ) మెదడువాపు                      బి) పోలియో                      సి) కీళ్లవాతం                      డి) ధనుర్వాతం

33. కిందివాటిలో బాక్టీరియా వ్యాధులు?

- ఎ) కలరా, మశూచి                      బి) ఆంథ్రాక్స్, పోలియో                      సి) క్షయ, కుష్టు                      డి) బర్డ్ ఫ్లూ, మశూచి

34. మలేరియా పరాన్నజీవి కిందివాటిలో మార్పులు చెందుతుంది?

- ఎ) ఈగలు                      బి) తేనెటీగలు                      సి) దోమలు                      డి) సీతాకోకచిలుకలు

35. నీటి ద్వారా వ్యాప్తిచెందే వ్యాధులు ఏవి?

- ఎ) కలరా, గజ్జి                      బి) పోలియో, మలేరియా  
సి) పోలియో, టెటానస్                      డి) కలరా, జిగట విరేచనాలు

36. ప్రత్యక్ష తాకిడి వల్ల వ్యాప్తిచెందే వ్యాధి?

- ఎ) టైఫాయిడ్                      బి) గజ్జి                      సి) పోలియో                      డి) ధనుర్వాతం

37. సరైన జత?

- ఎ) మలేరియా - కోడి                      బి) లివర్ ఫ్లూక్ - నత్త  
సి) కలరా - పంది                      డి) మెదడువాపు - తేలు

38. వేక్సినేషన్ కనుగొన్న వ్యక్తి?

- ఎ) రోనాల్డ్ రాస్                      బి) హేబర్లాండ్                      సి) కారల్ లాండ్ స్టీనర్                      డి) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్

39. ఓ చిన్న పిల్లవాడు కడుపునొప్పి, సక్రమంగా విరేచనం జరగకపోవటం వంటి లక్షణాలతో బాధపడుతున్నాడు. దీనికి కారణమైన క్రిమి?

- ఎ) ఆస్కారిస్ లూంబ్రికాయిడిస్                      బి) ఎంటమీబా హిస్టాలిటికా  
సి) ప్లాస్మోడియం                      డి) ట్రిఫానోసోమా గాంబియెన్సి

40. ట్రిపుల్ ఆంటీజెన్ వ్యాక్సీన్?

ఎ) BCG

బి) DPT

సి) DDT

డి) BCG, DPT

41. ORS అంటే?

ఎ) ఓరల్ రిహైడ్రేషన్ సొల్యూషన్

బి) ఓరల్ రిహైడ్రేషన్ సాల్ట్స్

సి) ఓరల్ రిహైడ్రేషన్ సల్ఫర్

డి) ఓరల్ రిజల్యూషన్ సొల్యూషన్

42. పెరోటిడ్ గ్రంథుల వాపు ఏ వ్యాధి లక్షణం?

ఎ) తట్టు

బి) ఆటలమ్మ

సి) గవద బిళ్లలు

డి) ఏదీ కాదు

జవాబులు

- 1) బి 2) ఎ 3) సి 4) డి 5) బి 6) సి 7) సి 8) డి 9) ఎ 10) సి 11) డి 12) సి 13) డి 14) ఎ  
15) బి 16) ఎ 17) సి 18) బి 19) బి 20) ఎ 21) సి 22) బి 23) డి 24) డి 25) సి 26) బి 27) సి 28) డి  
29) ఎ 30) బి 31) సి 32) బి 33) సి 34) సి 35) డి 36) బి 37) బి 38) డి 39) ఎ 40) బి 41) ఎ 42) సి