జీవ ప్రపంచం: వృక్ష, జంతువుల వర్గీకరణ, కణ నిర్మాణం, కణవిధులు, కణజాలాలు

1. జీవులను ఏ లక్షణం ఆధారంగా వర్గీకరించారు?
   ఎ) శరీర పరిమాణం బి) శరీర రంగు సి) పోలికలు డి) పైవన్నీ
2. సుమారు 200 వృక్షాలు, జంతువులను వర్గీకరించిన హిందూ దేశ వైద్యుడు?
   ఎ) ధన్వంతరి బి) చరకుడు సి) శుశ్రుతుడు డి) ఆర్యభట్టు
3. జాతి అనే పదాన్ని తొలిసారి ఉపయోగించినవారు?
   ఎ) లిన్నేయస్ బి) జాన్‌రే సి) అరిస్టాటిల్ డి) వాట్సన్
4. ద్వినామీకరణ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టింది?
   ఎ) ల్యూవెన్ హుక్ బి) కార్లోస్ లిన్నేయస్ సి) లూయీ పాశ్చర్ డి) వాట్సన్
5. దగ్గరి పోలికలు కలిగి ఒకేదానిలో ఒకటి స్వేచ్ఛగా సంపర్కం జరుపుకునే జీవరాసుల సమూహమే?
   ఎ) ప్రజాతి బి) జాతి సి) క్రమము డి) తరగతి
6. ద్వినామీకరణ విధానంలో మొదటి పేరు దేనిని సూచిస్తుంది?
   ఎ) జాతి బి) ప్రజాతి సి) క్రమము డి) వర్గం
7. శాస్త్రీయ నామాల్లో తికమకలు లేకుండా దేన్ని తిరిగి వాడరు?
   ఎ) వర్గం బి) రాజ్యం సి) క్రమము డి) ప్రజాతి
8. శాస్త్రీయ నామాలు చాలావరకు ఏ భాషల్లో ఉంటాయి?
   ఎ) ఆంగ్లం/రోమన్ బి) గ్రీకు/ఆంగ్లం సి) గ్రీకు/లాటిన్ డి) లాటిన్/ఆంగ్లం
9. ఏ రాజ్యానికి చెందిన జీవులు అతి పురాతనమైనవి?
   ఎ) మొనీరా బి) ప్రొటిస్టా సి) ప్రోటోజోవా డి) ఫంజి
10. ఆమ్ల వాతావరణంలోను, 80°C ఉష్ణోగ్రతలోనూ నివసించే జీవులు?
   ఎ) ప్రొటిస్టాలు బి) మొనీరా సి) ఫంజి డి) ప్లాంటె
11. కిందివాటిలో హరిత రేణువులు గలవి?
   ఎ) బాక్టీరియాలు బి) డయాటములు సి) మ్యూకార్ డి) మోల్డులు
12. మలేరియా పరాన్నజీవి దేనికి చెందినది?
   ఎ) ప్లాటీహెల్మింథిస్ బి) ప్రోటోజోవా సి) ఆర్థ్రోపొడా డి) కార్డేటా
13. సముద్రంలో తేలియాడే పచ్చికబయళ్లు?
   ఎ) బాక్టీరియాలు బి) డయాటములు సి) ప్రోటోజోవన్‌లు డి) పైవన్నీ
14. కిందివాటిలో తప్పుగా జతపరచబడింది?

ఎ) మొనిరా – కేంద్రకపూర్వ జీవులు బి) ప్రొటిస్టా – నిజకేంద్రక జీవులు

సి) ఫంజి – అతిప్రాథమిక ఏక జీవులు డి) ప్లాంటే – మెటాఫైటా

16. **వేటిని "భూమిని శుభ్రపరిచే తోటీ"లంటారు?**

ఎ) డయాటములు బి) బాక్టీరియాలు సి) ఫంజి డి) పైవన్నీ

17. **కిందివాటిలో సిద్ధబీజాలు ఉత్పత్తి చేసేవి?**

ఎ) మ్యూకార్ బి) రైజోపస్ సి) ఆస్పర్జిలస్ డి) పైవన్నీ

18. **కుళ్లుతున్న జంతువృక్ష కళేబరాల నుండి ఆహారాన్ని సంపాదించే జీవులు?**

ఎ) ప్రోటోజోవన్‌లు బి) శైవలాలు సి) శిలీంద్రాలు డి) ఏదీ కాదు

19. **కిందివాటిలో ఏకకణ జీవులు?**

ఎ) మోనీరాలు, ఫంజి బి) ప్రొటిస్టాలు, మెటాఫైటా

సి) మొనీరాలు, ప్రొటిస్టాలు డి) పైవన్నీ

20. **వృక్షరాజ్యానికి మరోపేరు?**

ఎ) మెటాజోవా బి) మెటాఫైటా సి) జువాలజీ డి) బోటనీ

21. **కిందివాటిలో టెరిడోఫైట్?**

ఎ) మాస్ బి) లివర్‌వర్ట్ సి) ఫెర్న్ డి) పైవన్నీ

22. **కిందివాటిలో పూతికాహారులు?**

ఎ) శిలీంద్రాలు బి) క్లోరోఫైట్‌లు సి) ప్రోటోజోవన్‌లు డి) ఏదీ కాదు

23. **ఏకకణ శిలీంద్రం?**

ఎ) రైజోపస్ బి) కుక్కగొడుగు సి) ఈస్ట్ డి) పెన్సిలియం

24. **కిందివాటిలో స్థానబద్ధ జీవులు?**

ఎ) స్పంజికలు బి) మొలస్కాలు సి) సీలెంటరేట్‌లు డి) పైవన్నీ

25. **మూన్‌జెల్లి ఏ వర్గానికి చెందినది?**

ఎ) సీలెంటరేటా బి) టీనోఫొరా సి) కార్డేటా డి) అనిలిడా

26. **కీటకాలు ఏ వర్గానికి చెందుతాయి?**

ఎ) మొలస్కా బి) ప్రోటోజోవా సి) ఆర్థ్రోపొడా డి) కార్డేటా

27. **కిందివాటిలో కార్డేటాకు చెందినవి?**

ఎ) చేప, వానపాము బి) తొండ, తేలు సి) చేప, తొండ, తేలు డి) చేప, తొండ, కుందేలు

28. **సముద్రనక్షత్రం ఏ వర్గానికి చెందినది?**

ఎ) ఇకైనోడర్మెటా బి) మొలస్కా సి) టీనోఫొరా డి) నెమటోడా

29. **కిందివాటిలో జిమ్నోస్పర్మ్ ఏది?**

ఎ) మాస్ బి) ఫెర్న్ సి) సైకాస్ డి) లివర్‌వర్ట్స్

జవాబులు

1) సి2) బి 3) బి 4) బి 5) బి 6) బి 7) డి 8) సి 9) ఎ 10) బి11) బి12) బి13) బి14) సి 15) బి16) సి17) డి18) సి19) సి20) బి21) సి22) ఎ23) సి 24) ఎ 25) ఎ 26) సి 27) డి 28) ఎ 29) సి

SAKSHI