

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం (The world of microorganisms)

1. ಅತಿವೆದ್ದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾನು ಕನುಕ್ಕುನ್ನಡಿ?

- 1) జేమ్స్ చాడ్విక్ (James Chadwick)
 - 2) హైడీ.ఎన్.షుల్జ్ (Heide N. Schulz)
 - 3) లూపెన్హోక్ (Leeuwenhoek)
 - 4) రాబర్ట్ హూక్ (Robert Hooke)

2. ಕಂಟೆನ್‌ ನೇರುಗಾ ಚೂಡಗಲಿಗೆ ಕ್ಷೇಮಲಾಲು ಏವಿ?

1) ఎ, బి మాత్రమే 2) ఎ, సి మాత్రమే

2) బి, సి మాత్రమే 4) ఎ, డి మాత్రమే

2. కింది వాటిలో ఎనిమల్క్యూల్స్ (Animalcules)?

1) పైరన్లు 2) బ్యాక్టీరియాలు

2) శిలీండ్రాలు 4) శైవలాలు

3. ఆంధ్రాని వాన్ లూవెన్హోక్ (Antonie van Leeuwenhoek) ఏ దేశానికి చెందినవారు?

1) ఐర్లాండ్ 2) నెదర్లాండ్స్

2) భీటన్ 4) అమెరికా

4. ఎనిమల్క్యూల్స్ అని పోక వేటిని పేరిచారు?

1) పుట్టగొడుగులు (మష్మామ్సు)

2) పక్కలు (బర్డ్)

3) జంతువులు (ఎనిమల్స్)

4) మైక్రో ఆర్గానిజమ్స్

5. అతిపెద్ద బ్యాక్టీరియా పరిమాణం?

1) 0.75 cm పొడవు 2) 0.75cm పొడవు

2) 0.75 cm వెడల్పు 4) 0.75cm వెడల్పు

6. కిందివాటిలో సూక్ష్మజీవులు కానివి?

1) రైజ్ పన్ 2) మైక్రో ఆర్గానిజమ్స్

2) మైక్రో ఆర్టోపోడా 4) బ్యాక్టీరియా

7. కిందివాటిలో ప్రోటోజోవా వర్గానికి చెందనిది?

1) సొలాటియం 2) అమీబా

2) పేరమీపియం 4) వర్ణసెల్లా

8. గీత అనే విద్యార్థిని చెట్ల కాండంపై తెల్లటి మచ్చలు పరిశీలించి, అని దేనివల్ల ఏర్పడ్డాయని గుర్తించింది?

1) బ్యాక్టీరియా 2) శిలీంద్రాలు

2) ఫైరన్సలు 4) శైవలాలు

9. శ్రీయాస్వ అనే విద్యార్థి కుళ్లపోయన కోబృరిలోని కొంచెం పదార్థాన్ని సూక్షుదర్శనితో పరిశీలించి ఏ శిలీంద్రంగా గుర్తించాడు?

1) కోకోనట మోల్డ్

2) ఆస్పరిజిల్స్ (Aspergillus)

3) బ్రైడ్ మూల్

4) పెనిగిలియం

10. లూపెన్హాక్ ఎన్ని కటకాలు ఉన్న సూక్షదర్శనిని తయారు చేశాడు?

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

11. కిందివాటిలో ప్రైర్ కానిది?

1) తట్టు 2) ప్రైన్ ప్లూ
2) క్లయ 4) కండ్లకలక

12. కిందివాటిలో సగభాగం ఆక్రొజన్స్‌ను ఉత్పత్తి చేసేవి?

1) మైక్రో ఆర్గానిజమ్ 2) మైక్రో ఆల్

2) మాక్రో ఆల్ 4) ఫంగి

13. లూపెన్హాక్ సూక్షుదర్శనిని కనిపెట్టడానికి గల కారణం ఏమిటి?

1) శాస్త్రవేత్త - ఉత్సవత

2) విజ్ఞానం - ప్రజ్ఞ

3) నైపుణ్యం - ఉత్సవత

4) సృజనాత్మకత - ఉత్సవత

14. కిందివాటిలో బ్యాక్టీరియా కానిది?

1) కెక్కి (coccii)

2) బాసిల్లస్ (bacillus)

3) సైక్లోప్స్(cyclops)

4) లాక్టోబాసిల్లస్(lactobacillus)

15. నిల్వ ఉన్న నీటికి పద్ధదనం కలిగించేవి?

1) పద్ధతి మొక్కలు 2) పద్ధతి చెట్లు

2) శైవలాలు 4) శిలీంద్రాలు

16. కిందివాటిలో వివిధ ఆకారాల్లో ఉండే సూక్ష్మజీవులు ఏవి?

1) సూక్ష్మ ఆర్టోఫోడాలు 2) శిలీంద్రాలు

2) శైవలాలు 4) బ్యాక్టీరియాలు

17. కిందివాటిలో అతి చిన్న సూక్ష్మజీవులు?

- 1) మైక్రో ఆర్గే
2) ప్లైర్స్
2) రైజోప్సలు
4) బ్యాక్టీరియాలు

18. లూవెన్హాక్ సూక్ష్మదర్శనిని ఎప్పుడు కనుక్కొన్నారు?

- 1) 1665
2) 1674
2) 1831
4) 1945

19. పాలను పెరుగుగా మార్చి బ్యాక్టీరియా?

- 1) బాసిల్స్
2) లాక్టో బాసిల్స్

2) కోక్

4) పైవన్సు

20. కిందివాటిలో సూక్ష్మజీవులతో సంబంధంలోని అల్యాఫోరం?

1) బోండా

2) ఇడ్లీ

2) దోస

4) పూర్ణి

21. వ్యక్తిగతి అనే పదం ‘వాక్’ నుంచి వచ్చింది. వాక్ అంటే ఏమిటి?

1) సూక్ష్మజీవి

2) ఆవు

2) పశువు

4) జంతువు

22. గాలిలో నత్రజని శాతం?

1) 98% 2) 88% 3) 78% 4) 68%

23. వ్యాధుల గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం?

1) పల్మునాలజ్ 2) ఆర్బిథాలజ్

2) పాథాలజ్ 4) పీజియాలజ్

24. కిందివాటిలో గాలి, విత్తనాల ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి ఏది?

1) టిక్కు తెగులు 2) కాటుక తెగులు

2) ఎర్రకుళ్ళు 4) సిట్రున్ కాంకర్

సమాధానాలు

1-2, 2-1, 3-2, 4-2, 5-4, 6-2, 7-3, 8-1, 9-2, 10-3, 11-1, 12-3, 13-2, 14-3, 15-3, 16-3, 17-4,

18-2, 19-2, 20-2, 21-4, 22-2, 23-3, 24-3, 25-1.