

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: ఉపయోగకరమైన మరియు అపాయకరమైన సూక్ష్మజీవులు

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి

1a. రెండు ఉపయోగకరమైన సూక్ష్మజీవులు _____ మరియు _____.

1b సూక్ష్మజీవుల నుండి తయారైన రెండు సూక్ష్మజీవనాశకాలు _____ మరియు _____.

2 క్రింది వాక్యాలు సరైనచో 'T' అని, తప్పునచో 'F' అని గుర్తించండి.

2a. సూక్ష్మ ఆర్థోపోడ్లు అతి సూక్ష్మ పరిమాణంలో ఉండే కీళ్లతో కూడిన కాళ్ళు ఉన్న జీవులు

2b వైరస్ లు అత్యధిక వేడి నుండి ఎడారి ప్రదేశాలలో ఎక్కడైనా సరే జీవించగలుగుతాయి.

2c పెన్సిలిన్ ను డాక్టర్ అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ కనుగొన్నారు, ఇది ఇతర యాంటీబయాటిక్స్ యొక్క ఆవిష్కరణలకు మార్గం సుగమం చేసింది.

3 టీకా అంటే ఏమిటి? పిల్లలకు ఇచ్చిన రెండు టీకాల పేర్లు వ్రాయండి.

4 సూక్ష్మజీవనాశకాలు అంటే ఏమిటి?

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: ఉపయోగకరమైన మరియు అపాయకరమైన సూక్ష్మజీవులు

విభాగం 2

5 నత్రజని స్థాపన అంటే ఏమిటి? నత్రజని స్థాపన చేసే ఒక బ్యాక్టీరియ పేరు వ్రాయండి.

6. జీవసంబంధ పురుగుమందుగా బిటి బ్యాక్టీరియాను ఎందుకు ఉపయోగిస్తున్నారు?

7 సూక్ష్మ జీవి వలన కలిగే వ్యాధులకు రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి మరియు కలుషితమైన నీటి వలన కలిగే వ్యాధులు గురించి వివరించండి.

8 కంపోస్ట్ గుంట అంటే ఏమిటి?

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: ఉపయోగకరమైన మరియు అపాయకరమైన సూక్ష్మజీవులు

విభాగం 3

9 సూక్ష్మ జీవులు మనకు ఎలా హానికరం? మూడు పాయింట్లు ఇవ్వండి.

10 సూక్ష్మ జీవుల వల్ల కలిగే కొన్ని వ్యాధులను జాబితా చేయండి? వాటి నివారణ చర్యలు ఏమిటి?
