

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: శైవలాలను పరిశీలిద్దాం, నేలలోని సూక్ష్మజీవులను పరిశీలిద్దాం

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి.

1a. వైరస్ వల్ల కలిగే రెండు వ్యాధులు _____ మరియు _____.

1b. నేల _____ పెంచడానికి కొన్ని రకాల సూక్ష్మ ఆర్గేనిజ్మ్స్ జీవులు చాల అవసరం.

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

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

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

3 పొగాకు మొజాయిక్ వైరస్ యొక్క రేఖాచిత్రాన్ని గీయండి.

4 పొగాకు మొజాయిక్ వైరస్ ఎక్కడ దొరుకుతుంది?

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: శైవలాలను పరిశీలిద్దాం, నేలలోని సూక్ష్మజీవులను పరిశీలిద్దాం

విభాగం 2

5 సూక్ష్మ ఆర్థోపోర్లు మట్టికి ఎందుకు ముఖ్యమైనవి?

6. సూక్ష్మదర్శిని క్రింద పరిశీలన కోసం స్లైడ్లను సిద్ధం చేయడానికి మీరు శైవలాలను ఎక్కడ నుండి సేకరించవచ్చు?

7 సూక్ష్మ ఆర్థోపోర్లు అంటే ఏమిటి? ఇవి ఎలాంటి వ్యాధులకు కారణం?

8 వైరస్ అంటే ఏమిటి? వైరస్ వల్ల కలిగే రెండు వ్యాధులకు ఉదాహరణ ఇవ్వండి.

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: శైవలాలను పరిశీలిద్దాం, నేలలోని సూక్ష్మజీవులను పరిశీలిద్దాం

విభాగం 3

9 నేలలో నివసించే సూక్ష్మ జీవులను పరిశీలించే ప్రక్రియను వివరంగా రాయండి.

10 శైవలాలు అంటే ఏమిటి? రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి. సూక్ష్మదర్శిని క్రింద శైవలాలను మీరు ఎలా గమనించవచ్చు?

సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం - భాగం I.

ఉపవిభాగం: శైవలాలను పరిశీలిద్దాం, నేలలోని సూక్ష్మజీవులను పరిశీలిద్దాం
