

सजीवांतील पोषण

उपविषय: वनस्पतींमधील पोषकद्रव्यांची कार्ये व अभावाचे परिणाम

विभाग १:

१. रिकाम्या जागा भरा -

१अ. नायट्रोजन हा प्रकाशासंश्लेशानाकरिता उपयोगात येणाऱ्या वनस्पतींमधील हरितद्रव्याचा _____ एक भाग आहे.

१ब. _____ प्रकाश ऊर्जेचे रासायनिक ऊर्जेत रूपांतर करते.

२. बहु पर्यायी प्रश्न-

२अ. _____ च्या कमतरतेमुळे झाडे कमकुवत होतात.

अ. मॅग्नेशियम

ब. पोटॅशियम

क. कॅल्शियम

२ब. _____ च्या कमतरतेमुळे मुळांची वाढ खुंटते.

अ. पोटॅशियम

ब. फॉस्फरस

क. नायट्रोजन

विभाग २:

३. खरे किंवा खोटे लिहा-

३अ. फॉस्फरसच्या कमतरतेमुळे झाडांची वाढ खुंटते

३ब. पोटॅशियमच्या कमतरतेमुळे लहान फळे रोगास बळी पडतात.

४. नावे लिहा-

४अ. कमतरतेमुळे पाने पिवळसर होतात _____.

४ब. एंजाइम आणि जीवनसत्त्वे च्या क्रियाकलाप आणि विकासास प्रोत्साहित करते _____.

सजीवांतील पोषण

उपविषय: वनस्पतींमधील पोषकद्रव्यांची कार्ये व अभावाचे परिणाम

५. खालील तक्ता पूर्ण करा-

पोषकद्रव्ये	कमतरता
५अ. लोह	
५ब. झिंक	

विभाग ३:

उत्तरे लिहा-

६. नायट्रोजनचे कार्य आणि कमतरता थोडक्यात लिहा.

७. वनस्पतींमध्ये मँगनीजचे कार्य लिहा.
