



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

खनिज पोषण

अभ्यास

1. 'पौधे में उत्तरजीविता के लिए उपस्थित सभी तत्वों की अनिवार्यता नहीं है ' टिप्पणी करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. जलसंवर्धन में खनिज पोषण हेतु अध्ययन में जल और पोषक लवणों की शुद्धता जरूरी क्यों है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. उदाहरण के साथ व्याख्या करें: वृहत पोषक, सूक्ष्म पोषक, हितकारी पोषक, आविषि तत्व और अनिवार्य तत्व ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों में कम से कम पाँच अपर्याप्तता के लक्षण दें। उसे वर्णित करें और खनिजों की कमी से उसका सहसंबंध बनाएं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अगर एक पौधे में एक से ज्यादा तत्वों की कमी के लक्षण प्रकट हो रहे हैं तो प्रायोगिक तौर पर आप कैसे पता करेंगे कि अपर्याप्त खनिज तत्व कौन से है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. कुछ निश्चित पौधों में अपर्याप्तता लक्षण सबसे पहले नवजात भाग में क्यों पैदा होता है जबकि कुछ अन्य में परपक्व अंगों में ?



वीडियो उत्तर देखें

7. पौधों के द्वारा खनिजों का अवशोषण कैसे होता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. राइजोबियम के द्वारा वातावरणीय नाइट्रोजन के स्थिरीकरण के लिए क्या शर्ते हैं तथा N_2 - स्थिरीकरण में इनकी क्या भूमिका है?



वीडियो उत्तर देखें

9. मूल ग्रंथिका के निर्माण हेतु कौन-कौन से चरण भागीदार हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नांकित कथनों में कौन सही हैं? अगर गलत तो उन्हें सही करें:

(क) बोरोन की अपर्याप्तता से स्थूलकाय अक्ष बनता है।

(ख) कोशिका में उपस्थित प्रत्येक खनिज तत्व उसके लिए अनिवार्य हैं।

(ग) नाइट्रोजन पोषक तत्व के रूप में पौधे में अत्यधिक अचल है।

(घ) सूक्ष्म पोषकों की अनिवार्यता निश्चित करना अत्यंत ही आसान है, क्योंकि ये बहुत ही सूक्ष्म मात्रा में लिए जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें