



## BIOLOGY

### BOOKS - SCIENCE BIOLOGY (HINDI)

#### पादपों में खनिज पोषण

स्वयं हल करें

1. पादपों की खनिजों पर निर्भरता का सबसे पहले प्रमाण किसने दिया?



वीडियो उत्तर देखें

2. जिन पौधों को एक या अधिक खनिज तत्वों की न्यूनता में उगाया जाता है, उन्हें क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वर्मीकुलाइट का उपयोग करते हुए कृत्रिम पोषक विलयन की सहायता से पादपों को उगाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी पर अब तक खोजे गए लगभग 105 तत्वों में से कितने तत्वों की पादपों में उपस्थिति पायी गई है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वृहत व सूक्ष्म पोषक तत्वों की संख्या कितनी है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. अनिवार्य पोषक तत्वों की संख्या कितनी है तथा उनमें से कितने | तत्व अखनिज तत्व है?



 वीडियो उत्तर देखें

7. पादप में कौनसे खनिज तत्व की सर्वाधिक मात्रा में आवश्यकता होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. IUCN एवं CITIES का शब्द विस्तार लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. सामान्यतः मृदा में कौनसे तत्वों की कमी रहती है तथा किनकी उपयोगिता अधिक होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मैगनीज (Mn) की कमी से जई व मटर में कौनसे विशिष्ट रोग उत्पन्न हो जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. citrus में कौनसे तत्व की कमी से शीषारंभी रोग (Die backdisease) उत्पन्न हो जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. फूलगोभी में व्हिप टेल (Whiptail) रोग कौनसे तत्व की कमी से होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. 17वें अनिवार्य तत्व के रूप में Nickle को किसने सम्मिलित किया?

 वीडियो उत्तर देखें

14. वॉबल परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया था

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर बहुवैकल्पिक प्रश्नोत्तर

1. निम्न में से कौनसे तत्व सूक्ष्म पोषक तत्व कहलाते हैं?

A. Mo, Cu, Zn, Ca

B. Mg, S, K, P

C. Mn, Zn, Ca, Mg

D. Mn, Mo, Cu, Zn

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें



2. पर्ण हरिम में पाया जाता है -

A. Fe

B. Mn

C. Mg

D. K

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

3. कॉकरोच में किस प्रकार की दृष्टि पायी जाती है



वीडियो उत्तर देखें

4. लघुपर्ण रोग किस तत्व की न्यूनता से होता है?

A. Zn

B. Mg

C. B

D. S

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. पादपों में कार्बोहाइड्रेटों के स्थानान्तरण के लिए कौनसा तत्व सर्वाधिक महत्वपूर्ण है-

A. Fe

B. Mo

C. B

D. Zn

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. पौधों की सामान्य वृद्धि व जीवनचक्र के पूर्ण होने के लिए अनिवार्य पोषक तत्वों की संख्या है**

A. 105

B. 60

C. 27

D. 17

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**7. असंचरणशील पोषक तत्व है -**

A. Cu, S, Fe, Mn

B. Ca, B, Cu, S

C. N, P, Fe, Mn

D. PK, Zn, Mo

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

## पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्नोत्तर

1. पादप नाइट्रोजन का अवशोषण किस रूप में करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राथमिक वृहत मात्रिक तत्वों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. वर्मीकुलाइट व हाइड्रोपोनिक्स पदों को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. Fe एवं Cl किस रूप में मृदा से अवशोषित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. खनिज लवण अवशोषण से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

## पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर लघूतरात्मक प्रश्नोत्तर

1. पादप भस्म विश्लेषण का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. नाइट्रोजन की उपयोगिता व इसकी न्यूनता के लक्षणों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



3. कॉकरोच में किस प्रकार की दृष्टि पायी जाती है



वीडियो उत्तर देखें

4. हरिमाहीनता व ऊतकक्षय को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर निबन्धात्मक प्रश्नोत्तर**

1. पौधों में खनिज पोषण पर संक्षिप्त लेख लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों के लिए आवश्यक तत्वों के नाम लिखिए तथों किन्ही चार तत्वों के कार्य, प्राप्ति, व न्यूनता लक्षणों का कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. जड़ों द्वारा जल के अवशोषण की क्रियाविधि का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. वृहत मात्रिक पोषक तत्वों पर लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सूक्ष्म मात्रिक पोषक तत्वों पर एक लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें