



## BIOLOGY

### BOOKS - SCIENCE BIOLOGY (HINDI)

#### प्रतिपालनीय कृषि

स्वयं हल करें

1. मिश्रित खेती क्या होती है? यह किन कारकों पर निर्भर करती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. एजोला क्या है? यह किसके साथ सहजीवन दर्शाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मिश्रित कृषि (Mixed farming) के अन्तर्गत स्थापित तंत्रों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। ये कौन-कौन से हो सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कार्बनिक खाद क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

5. राइजोबियम (Rhizobium) क्या है तथा इसका निवास स्थान क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

6. आजकल नील हरित शैवाल के साथ किस टैरिडोफाइट का प्रयोग जैव उर्वरक के रूप में किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जिन फसलों की मिश्रित कृषि की जाती है , उनके कुछ उदहारण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर बहुवैकल्पिक प्रश्नोत्तर

1. जैवउर्वरक के रूप में प्रयुक्त होने वाला शैवाल है-

A. क्लेडोफोरा

B. नास्टॉक

C. स्पाइरोगार्डरा

D. उपरोक्त सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. लैग्यूम पादपों की मूल ग्रन्थियों में पाया जाने वाला जीवाणु

है -

A. एनाबीना

B. सायनोबैक्टीरिया

C. राइजोबियम

D. लैक्टोबैसिलस

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. हेटेरोसिस्ट निम्न में से किससे संबंधित है -**

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. नास्टॉक

D. राइजोबियम

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. कौनसा जीवाणु वायुमण्डल की मुक्ति नाइट्रोजन का स्तिथीकरण करता है -

A. राइजोबियम

B. ई.कोली

C. एजेटोबैक्टर

D. उपरोक्त सभी

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

5. वे जैविक कारक , जिनका उपयोग कीटों , खरपतवारों तथा रोगजनकों को नष्ट करने में किया जाता है कहलाते हैं-

A. जैवनाशी

B. रासायनिक उर्वरक



C. रासायनिक कीटनाशी

D. उपर्युक्त कोई नहीं

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्नोत्तर**

1. उत्पादन वृद्धि के लिए (i).....एवं (ii) ..... का अन्धाधुन्ध प्रयोग किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. (i)..... मूलतः प्राकृतिक ढंग से खेती करने की तकनीक है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वे सूक्ष्म जिव जो मृदा की पोषकता बढ़ाने में सहायक होते हैं (i).....कहलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. फास्फेट विलयनकारी जीवाणु का नाम लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

5. वे जन्तु तथा पादप जो फसलों व अन्य उत्पादों को क्षति पहुँचाते हैं कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. क्रिस्टल प्रोटीन किस जीवाणु से संबंधित है?



वीडियो उत्तर देखें

7. एनाबिना एजोला का उत्पादन किस अनुसंधान केंद्र पर किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले असहजीवी जीवाणु का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

1. प्रतीपालनीय कृषि से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. जैविक कृषि की आवश्यकता क्यों अनुभव हुई?  
समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जैव उर्वरक किसे कहते हैं?





वीडियो उत्तर देखें

4. नीलहरित शैवालों के कृषि कार्यों के दो लाभ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. जैवनाशी किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. बैसिलस युरिंजिएसिस का उपयोग जैवनाशी के रूप में किस प्रकार किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर निबंधात्मक प्रश्नोत्तर

1. जैवउर्वरकों पर एक निबंध लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जैविक कृषि को समझाते हुए इसके उद्देश्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. नीलहरित शैवालों का जैवउर्वरकों के रूप में क्या महत्व हैं? समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

4. माइकोराइजर किसे कहते हैं? इसके महत्व पर प्रकाश डालें।





वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक कृषि का आर्थिक एवं पारस्थितिक महत्व समझाइये ।



वीडियो उत्तर देखें