



BIOLOGY

BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

प्रतिपालनीय कृषि

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जैव उर्वरक के रूप में प्रयुक्त होने वाला शैवाल है

A. क्लेडोफोरा

B. नास्टॉक

C. स्पाइरोगाइरा

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

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

है

A. एनाबीना

B. सायनो बैक्टेरिया

C. राइजोबियम

D. लैक्टोबैसिलस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. हेटरोसिस्ट निम्न में किससे सम्बन्धित है

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. नास्टॉक

D. राइजोबियम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. कौन-सा जीवाणु वायुमण्डल की मुक्त नाइट्रोजन का उपयोग करता है

A. राइजोबियम

B. ई. कोली

C. एजेटोबैक्टर

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न कौन-सी विधि प्रतिपालनीय कृषि की विधि नहीं है

A. मिश्रित कृषि

B. सघन कृषि

C. फसल चक्र

D. जैविक कृषि

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. 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 में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. वे सूक्ष्मजीव जो मृदा की पोषकता बढ़ाने में सहायक होते हैं, (i) कहलाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. फास्फेट विलयनकारी एक 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. ऐनाबीना एजोली उत्पादन कौन से अनुसंधान केन्द्र पर किया जा रहा है।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. प्रतिपालनीय 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 में दो लाभ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैवनाशी किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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





वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. जैव उर्वरकों पर एक निबन्ध लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. जैविक कृषि को समझाते हुए इसके उद्देश्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. नील हरित शैवालों का जैव उर्वरकों के रूप में क्या महत्व है? समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. माइकोराइजा (Mycorohiza) किसे कहते हैं? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक कृषि (Organic Agriculture) का आर्थिक एवंपारिस्थितिक महत्व समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. प्रतिपालनीय कृषि की परिकल्पना क्यों की गयी है?



वीडियो उत्तर देखें

2. 'प्रतिपालनीय कृषि (Sustainable Agriculture) का शाब्दिक अर्थ समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रतिपालनीय (Sustainable Agriculture) का क्या लाभ है?



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रतिपालनीय कृषि की मुख्य विधियों के नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक कृषि क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जैव उर्वरक (Biofertilizers) किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. सायनोबैक्टीरिया (Cyanobacteria) का प्रमुख कार्य बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. कवकमूल (Mycorrhiza) द्वारा किन पदार्थों का अवशोषण किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. फसल चक्र (Crop rotation) किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मिश्रित फसल (Mixed cropping) उत्पादन से क्या तात्पर्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. जैवनाशी (Biopesticides) का प्रयोग क्यों आवश्यक है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्या रासायनिक नियंत्रण हानिकारक है? क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

13. कृषि में रासायनिक नियन्त्रण से बचाव के स्थान पर क्या साधन प्रयोग में लाया जा रहा है? इसका क्या लाभ है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. पीड़क (Pests) किसे कहा जाता है? उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

16. राइजोबियम (Rhizobium) द्वारा प्रतिवर्ष कितने हैक्टेयर नाइट्रोजन का यौगिकीकरण किया जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

17. असहजीवी जीवाणु (Non-symbiotic bacteria) के कोई दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. हेटेरोसिस्ट (Heterocyst) कोशिकाओं में पायी जाने वाली जीन (Gene) का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. एजोला (Azolla) के विषय में संक्षिप्त जानकारी दें।

 वीडियो उत्तर देखें

20. आर्थिक दृष्टि से जैविक कृषि किस प्रकार की विधि है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. फास्फेट विलयनकारी जीवाणु का महत्व बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

2. कार्बनिक खाद (Organic manure) किस प्रकार प्राप्त होती 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. पर्यावरणीय प्रदूषण का कृषि क्षेत्र में अपनाई जाने वाली पद्धतियों से क्या सम्बन्ध है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक ऐसी कृषि प्रणाली की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए जिसके अन्तर्गत एक ही स्थान पर विभिन्न प्रकार के कृषि कार्य किये जाते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. खेत में एक साथ एक से अधिक फसलों की कृषि से क्या लाभ प्राप्त होते हैं? यह कौन-सी तकनीक है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. कृषि के अन्तर्गत खेत में लगातार एक ही प्रकार की फसल बोलने से होने वाली समस्याओं के विषय में जानकारी दें। इसके उपाय के विषय भी जानकारी दें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. मानव रक्त पर एक निबन्ध लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. प्रतिपालनीय कृषि की मुख्य विधियों का संक्षेप में वर्णन करें। व्याख्या की आवश्यकता नहीं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. अंग तथा अंगतंत्र क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए प्रश्न

1. प्राकृतिक संसाधनों पर गम्भीर दबाव उत्पन्न होने तथा उनके तीव्र गति से कम होने का कारण है

- A. जनसंख्या में असीमित वृद्धि
- B. असीमित औद्योगिक विकास
- C. आवागमन के साधनों में भारी वृद्धि
- D. उपरोक्त सभी

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन सायनोबैक्टीरिया नहीं है?

A. एनाबीना

B. नोस्टोक

C. प्लेक्टोनिमा

D. स्यूडोमोनास

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन-से जीवाणु (असहजीवी) नाइट्रोजन को अवशोषित करके कार्बनिक नाइट्रोजन यौगिकों में बदल देते हैं?

A. क्लोस्ट्रीडियम

B. राइजोबियम

C. एजोला

D. स्यूडोमोनास

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

4. राइजोबियम द्वारा प्रतिवर्ष नाइट्रोजन का यौगिकीकरण किया जा सकता है

A. 25-45किग्रा//हैक्टेयर

B. 50-150किग्रा//हैक्टेयर

C. 100-120किग्रा//हैक्टेयर

D. 160-180किग्रा//हैक्टेयर

Answer: b



वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक कृषि से भूमि में रसायनों की विषाक्तता होती है

A. अधिक

B. सामान्य

C. कम

D. कुछ कम

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से किसका प्रयोग जैवनाशी के रूप में किया जाता है?

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. कवक

D. नोस्टोक

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से किन्हें नष्ट करने के लिए जैवनाशी का प्रयोग किया जाता है?

- A. कीटों, खरपतवारों तथा रोगजनकों को
- B. जीवाणुओं को
- C. कवकों को
- D. प्रोटोजोआ को

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

8. बैसिलस थुरिंजिएंसिस नाम है, एक

A. विषाणु का

B. कवक का

C. शैवाल का

D. जीवाणु का

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से किसके अन्तर्गत वृक्षों के साथ-साथ फसली पौधों की कृषि की जा सकती है?

A. खाद्य पदार्थ-चारा उत्पादन तन्त्र

B. कृषि वानिकी तंत्र

C. उद्यान-पशुचारणिक तन्त्र

D. उपरोक्त सभी

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें