

BIOLOGY

BOOKS - ALOK BHARATI BIOLOGY (HINDI)

खाद्य संसाधनों से सुधार

मानक Ncert प्रश्न एवं उनके उत्तर A आंतरिक प्रश्न

1. अनाज, दाल, फल तथा सब्जियों से हमें क्या प्राप्त होता है?



2. जैविक तथा अजैविक कारक किस प्रकार फसल उत्पादन को प्रभावित करते हैं?



3. फसल सुधार के लिए ऐच्छिक शस्य विज्ञान गुण क्या हैं?



4. वृहत् पोषक क्या हैं और इन्हें वृहत् पोषक क्यों कहते हैं?



5. पौधे अपना पोषक कैसे प्राप्त करते हैं?



6. मिट्टी की उर्वरता को बनाए रखने के लिए खाद तथा उर्वरक के उपयोग की तुलना कीजिए।



7. निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थिति में सबसे अधिक लाभ होगा? क्यों? (a) किसान उच्च कोटि के बीज का उपयोग करें, सिंचाई न करें अथवा उर्वरक का प्रयोग न करें। (b) किसान सामान्य वीजों का उपयोग करें, सिंचाई करें तथा उर्वरक का उपयोग करें। (c) किसान अच्छी किस्म के बीज का प्रयोग करें, सिंचाई करें तथा फसल सुरक्षा की विधियाँ अपनाएँ।



8. फसल सुरक्षा के लिए निरोधक विधियाँ तथा जैव नियंत्रण क्यों अच्छा समझा जाता है?



9. भण्डारण की प्रक्रिया में कौन-से कारक अनाज की हानि के लिए उत्तरदायी हैं?



10. पशुओं की नस्ल में सुधार के लिए प्राय: किस विधि का प्रयोग किया जाता है और क्यों?



11. निम्नलिखित कथन की विवेचना कीजिए -

"यह रुचिकर है कि भारत में कुक्कुट, अल्प रेशे के खाद्य पदार्थों को उच्च पोषकता वाले पशु प्रोटीन आहार में परिवर्तन करने के लिए सबसे अधिक सक्षम हैं। अल्प रेशे के खाद्य पदार्थ मनुष्यों के लिए उपयुक्त नहीं होते हैं।"



12. पशुपालन तथा कुक्कुट पालन की प्रबन्धन प्रणाली में क्या समानता है?



13. ब्रोलर तथा अंडे देने वाली लेयर में क्या अन्तर है? इसके प्रबन्धन के अन्तर को भी स्पष्ट करें।



14. मछलियाँ कैसे प्राप्त की जाती हैं?



15. मिश्रित मछली संवर्धन से क्या लाभ है?



16. मधु उत्पादन के लिए प्रयुक्त मधुमक्खी में कौन-से ऐच्छिक गुण होने चाहिए?



17. चारागाह क्या है? यह मधु उत्पादन से कैसे सम्बन्धित है?



उत्तर देखें

मानक Ncert प्रश्न एवं उनके उत्तर B अभ्यास प्रश्न

1. फसल उत्पादन की एक विधि का वर्णन कीजिए जिससे उच्च उत्पादन को सुनिश्चित किया जा सके।



उत्तर देखें

2. खेतों में खाद तथा उर्वरक का प्रयोग क्यों करते हैं?



3. अन्तराफसलीकरण और फसल-चक्र से क्या लाभ है?



4. आनुवंशिक फेर-बदल क्या है? कृषि प्रणालियों में ये कैसे उपयोगी है?



5. भंडार गृहों में अनाज की हानि कैसे होती है?



6. किसानों के लिए अच्छी पशुपालन विधियाँ कैसे लाभदायक हैं?



7. पशुपालन से क्या लाभ हैं?



8. उत्पादन बढ़ाने के लिए कुक्कुट पालन, मत्स्य पालन तथा मधुमक्खी पालन में क्या समानताएँ हैं?



9. प्रग्रहण मत्स्यन, मेरीकल्चर तथा जलसंवर्धन में क्या अन्तर है?



मॉडल प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. चना, मटर, मूंग और अरहर फसलों से कौन-सा प्रमुख पोषक पदार्थ प्राप्त होता है?



2. किन्हीं दो आभासी के नाम लिखें।



3. किन्हीं दो खरीफ फसलों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. 1960 से 2004 तक की अवधि में अनाज के उत्पादन में कितने गुना वृद्धि हुई है?



उत्तर देखें

5. किसी उन्नत प्रजाति के कुक्कुट से 1 किलोग्राम मांस के उत्पादन के लिए कितने किलोग्राम पोषाहार की आवश्यकता होती है?



6. भंडारण की अवधि में कौन-से कारक अनाज की हानि के लिए उत्तरदायी हैं?



7. भारत में किस क्रांति के कारण भोजन उत्पादन में कई गुना वृद्धि हुई?



8. भारत में किस क्रांति के कारण दूध-उत्पादन में वृद्धि हुई?



9. पशुओं को चारा उपलब्ध कराने के लिए किन्हीं दो चारा फसलों के नाम लिखिए।



10. पौधों की वृद्धि और फूलों का खिलना किस कारक पर निर्भर करता है?



वीडियो उत्तर देखें

11. मधुमक्खियों की दो स्थानीय प्रजातियों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

12. शहद के व्यापारिक उत्पादन के लिए मधुमक्खी की किस प्रजाति को पाला जाता है?



मॉडल प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न ।

1. भूख की समस्या को दूर करने के लिए हमें क्या करना चाहिए?



2. वे कौन-से दो कारक हैं जिनपर हमारी खाद्य सुरक्षा निर्भर है?



3. पोषकों की कमी का पौधों पर क्या प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. पर्यावरणीय प्रदूषण का कृषि क्षेत्र में अपनाई जाने वाली पद्धतियों से क्या सम्बन्ध है?



वीडियो उत्तर देखें

5. फसल-चक्र क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

6. खर-पतवार क्या है? कोई दो उदाहरण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

7. पीड़कनाशियों के तीन समूह कौन-कौन से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. गाय की दो विदेशी जातियों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

9. गाय की दो देशज प्रजातियों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

मॉडल प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न ।ं

1. कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा प्रदान करने वाले अनाजों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. हम ब्रीडिंग के लिए फसलों की जातियों का चुनाव क्यों करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. खाद क्या है? यह कृषि के लिए किस प्रकार लाभदायक है?



4. कीट-पतंगे फसलों पर किस प्रकार आक्रमण करते हैं?



5. पशुपालन क्या है?



6. अनाज के भंडारण से पूर्व अपनाये जाने वाले सुरक्षात्मक

और नियन्त्रणात्मक उपाय कौन-कौन से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. खर-पतवार नियंत्रण के तीन उपाय लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

मॉडल प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. हम फसल-सुधार की विधियों को क्यों अपनाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

मॉडल प्रश्न बहुविकल्पीय प्रश्न

1. इथिलीन डाइब्रोमाइड (EDB) क्या है?

A. धूमक

B. उर्वरक

C. हॉरमोन

D. दवा

Answer: A



उत्तर देखें

2. पर्णकृमि पशुओं के किस अंग को प्रभावित करता है?

A. आमाशय

B. ऑंत

C. पैर

D. यकृत

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

- 3. दूध के उत्पादन में क्रांतिकारी वृद्धि को कहते हैं
 - A. रजत क्रांति
 - B. हरित क्रांति
 - C. श्वेत क्रांति
 - D. नील क्रांति

Answer: C

- 4. कार्बोहाइड्रेट प्रधान फसल है।
 - A. मूंगफली
 - B. गेहूँ
 - C. सरसों
 - D. चना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. एक सूक्ष्म पोषक तत्व है

- A. जस्ता
- B. नाइट्रोजन
- C. फॉस्फोरस
- D. पोटैशियम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. कम्पोस्ट में नाइट्रोजन की प्रतिशतता क्या है



वीडियो उत्तर देखें

7. एक संश्लेषित उर्वरक है

A. कम्पोस्ट

B. वर्मी कम्पोस्ट

C. नाइट्रेट्स (यूरिया)

D. हरी खाद

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. फ्लूक्लोरेलीन है

A. एक कीटनाशक

B. एक कवकनाशक

C. एक खर-पतवार नाशक

D. एक जीवाणुनाशक

Answer: C

- 9. इथिलीन डाइब्रोमाइड है
 - A. उर्वरक
 - B. खाद
 - C. तृण नाशक
 - D. धूमक

Answer: D



उत्तर देखें