



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

खाद्य संसाधनों में सुधार

पाठगत प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

5. पौधे अपना पोषण कैसे प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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 उपयोग न करें।

(b) किसान सामान्य बीजों का उपयोग करें, सिंचाई करें तथा उर्वरक का उपयोग करें।

(c) किसान अच्छी किस्म के बीज का प्रयोग करें, सिंचाई करें, उर्वरक का उपयोग करें तथा फसल सुरक्षा की विधियाँ अपनाएँ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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

 वीडियो उत्तर देखें

9. भंडारण की प्रक्रिया में कौन-से कारण अनाज की हानि के लिए उत्तरदायी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. पशुओं की नस्ल सुधार के लिए प्रायः कौन-सी विधि का उपयोग किया जाता है और क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

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 है। अल्प रेशे के खाद्य पदार्थ मनुष्यों के लिए उपयुक्त नहीं होते हैं।"



वीडियो उत्तर देखें

12. पशुपालन तथा कुक्कुट पालन के प्रबंधन प्रणाली में क्या समानता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. ब्रौलर तथा अण्डे देने वाली लेयर में क्या अन्तर है? इनके प्रबन्धन के अन्तर को भी स्पष्ट करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. मछलियाँ कैसे प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. मिश्रित मछली संवर्धन से क्या लाभ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

17. चरागाह क्या है और ये मधु उत्पादन से कैसे सम्बन्धित है?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के अभ्यास प्रश्न

1. फसल उत्पादन की एक विधि का वर्णन करो जिससे अधिक पैदावार प्राप्त हो सके।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. अंतराफसलीकरण तथा फसल चक्र के क्या लाभ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आनुवंशिक फेरबदल क्या हैं? कृषि प्रणालियों में ये कैसे उपयोगी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. भण्डार ग्रहों (गोदामों) में अनाज की हानि कैसे होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. किसानों के लिए पशुपालन प्रणालियाँ कैसे लाभदायक हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पशुपालन के क्या लाभ हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रग्रहण मत्स्यन, मेरीकल्चर तथा जल संवर्धन में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न बहुचयनात्मक प्रश्न

1. कार्बोहाइड्रेट का मुख्य स्रोत है ।

A. मूंग

B. मटर

C. चावल

D. चना

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. खरीफ की फसल है:

A. सोयाबीन

B. अरहर

C. मक्का

D. उपर्युक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. आनुवंशिकीय रूपान्तरित फसल प्राप्त होगी

A. संकरण से

B. जीन परिवर्तन से

C. अन्तरा फसल से

D. मिश्रित फसल से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. अच्छी गुणवत्ता वाले बीज प्रयोग करने का उद्देश्य है -

A. अधिक उपज

B. अनुकूलन

C. संवेदनशीलता कम करना

D. कीट प्रतिरोधकता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों को हाइड्रोजन की प्राप्ति होती है

A. वायु से

B. जल से

C. मृदा से

D. सूर्य से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौनसा तत्व पौधों का सूक्ष्म पोषक है

A. नाइट्रोजन

B. बोरॉन

C. फॉस्फोरस

D. पोटैशियम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. वर्मी कम्पोस्ट बनाने वाला जीव है

A. केंचुआ

B. तिलचट्टा

C. टिड्डी

D. जीवाणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. जिस खेती में रासायनिक उर्वरक, पीड़कनाशी, शाकनाशी आदि का उपयोग नहीं होता है, वह है

A. कार्बनिक खेती

B. अकार्बनिक खेती

C. मिश्रित खेती

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. मिश्रित फसल के लिए उपयुक्त फसल समूह है

A. गेहूँ + चना

B. गेहूँ + सरसों

C. मूंगफली + सूर्यमुखी

D. उपर्युक्त सभी समूह

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. खरपतवार हटाने की सर्वाधिक प्रचलित विधि है

A. यांत्रिक विधि

B. निरोधक विधि

C. पीड़कनाशी रसायनों का उपयोग

D. आग लगाकर जलाना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. मधुमक्खी पालन एक अच्छा कृषि उद्यम है क्योंकि

A. इसमें पूँजी निवेश कम है

B. शहद का उपयोग सर्वत्र होता है

C. किसी विशिष्ट स्थान की आवश्यकता नहीं है

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. लवणीय जल की मछली है

A. टुना

B. कटला

C. रोहू

D. मृगल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. कवचीय मछली है

A. ऑएस्टर

B. मुलेट

C. भेटकी

D. पर्ल स्पॉट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. खरपतवार को अपना भोजन बनाने वाली मछली है

A. कटल

B. रोहू

C. कॉमन कार्प

D. ग्रास कार्प

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. ब्रौलर के आहार की विशेषता है, इनके आहार में

- A. विटामिन A की मात्रा अधिक होती है।
- B. विटामिन K की मात्रा अधिक होती है।
- C. प्रोटीन तथा वसा की प्रचुर मात्रा होती है।
- D. विटामिन A तथा K की मात्रा अधिक होती है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. श्वेत क्रान्ति का सम्बन्ध है

A. दूध

B. अनाज

C. मांस

D. मछली

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. तेल वाले बीजों से मुख्यतः प्राप्त होता है

A. प्रोटीन

B. कार्बोहाइड्रेट

C. वसा

D. कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से चारा फसल नहीं है

A. सूरजमुखी

B. वर्सीम

C. जई

D. सूडान घास

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में से वृहत पोषक तत्व नहीं है

A. पोटैशियम

B. सल्फर

C. मैग्नीशियम

D. आयरन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. रासायनिक उर्वरकों में मुख्यतः शामिल तत्व है

A. नाइट्रोजन

B. फॉस्फोरस

C. पोटेशियम

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. अंतरा फसलीकरण के लिए उपयुक्त फसल युग्म है

A. गेहूँ + चना

B. गेहूँ-सरसों

C. बाजरा-लोबिया

D. मूंगफली-सूर्यमुखी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. खरपतवार का उदाहरण नहीं है

A. लोबिया

B. मोथा

C. गोखरू

D. गाजर घास

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. पर्ण कृमि किस अंग को प्रभावित करता है

A. आमाशय

B. यकृत

C. आँत

D. त्वचा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. किस मधुमक्खी का उपयोग मधु उत्पादन को बढ़ाने के लिए किया जाता है

A. भारतीय मक्खी

B. शैल मक्खी

C. लिटिल मक्खी

D. इटली मक्खी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. व्यावसायिक रूप में तैयार पादप पोषक है।



वीडियो उत्तर देखें

2. खाद में पदार्थों की मात्रा अधिक होती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. कृषि योग्य भूमि में अनावश्यक पौधे होते हैं।





वीडियो उत्तर देखें

4. बाह्य परजीवी पर रहते हैं जिनसे पशु को त्वचा रोग हो सकते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. हमारे भोजन में मछली का एक समृद्ध स्रोत है।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न सत्य असत्य कथन वाले प्रश्न

1. इटली मक्खी में मधु एकत्र करने की क्षमता बहुत अधिक होती है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

2. गेहूँ, चना, मटर, सरसों खरीफ फसलें हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

3. उर्वरक को जन्तुओं के अपशिष्ट तथा पौधों के कचरे के अपघटन से तैयार किया जाता है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

4. निरोधक तथा नियंत्रण विधियों का उपयोग भण्डारण करने से पहले किया जाता है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

5. कुक्कुट आहार में विटामिन A तथा C की मात्रा अधिक रखी जाती है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न मिलान वाले प्रश्न

1. मिलान कीजिए -

सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम
(a) भारतीय मक्खी	(i) ऐपिस मेलोफेरा
(b) शैल मक्खी	(ii) ऐपिस डोरसेटा
(c) लिटिल मक्खी	(iii) ऐपिस फ्लोरी
(d) इटली मक्खी	(iv) ऐलिस सेरना

 वीडियो उत्तर देखें

2. मिलान कीजिए -

तालाब में खाद्य क्षेत्र	मछली
(a) जल सतह	(i) कटला
(b) मध्य क्षेत्र	(ii) मृगल
(c) खरपतवार	(iii) ग्रॉस फार्प
(d) तल	(iv) रोडू



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. श्वेत क्रान्ति का क्या उद्देश्य था?



वीडियो उत्तर देखें

2. चारा देने वाली फसलों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. खरीफ फसलों का समय क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. रबी की फसल कब उगाई जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. रबी की फसलें कौन-कौन सी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. खरीफ की फसलें कौन-कौन सी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. अधिक रोग प्रतिरोधकता वाली गाय की दो देशी किस्मों के नाम बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

8. फसल की किस्मों में ऐच्छिक गुण किस विधि से डाले जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. उच्च उत्पादन का निर्धारण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

10. अजैविक प्रतिरोधकता से क्या आशय है?



वीडियो उत्तर देखें

11. शस्य विज्ञान वाली किस्में किसके सहायक हैं?



वीडियो उत्तर देखें

12. उत्पादन प्रणालियाँ किन तीन प्रकारों की होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. पौधे अपने पोषण के लिए पोषक तत्व कहाँ से प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. वृहत् पोषक किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. सूक्ष्म पोषक किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. वृहत् पोषक कौन-कौन से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. सूक्ष्म पोषक कौन-कौन से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. खाद कैसे तैयार की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. वर्मी कम्पोस्ट क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. हरी खाद क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. अंतराफसलीकरण में उपयोगी दो फसल समूह के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. खरपतवार के तीन पादपों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. भण्डारण से पूर्व उत्पादन को किस प्रकार उपचारित करना चाहिए?

 वीडियो उत्तर देखें

24. पशुपालन किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

25. पशुपालन में क्या आवश्यक कार्य करने होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

26. पशु कृषि में पशुपालन के दो उद्देश्य क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

27. लम्बे समय तक दुग्ध स्राव काल के लिए विदेशी नस्लें कौन-सी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

28. पशुओं के यकृत को कौन परजीवी प्रभावित करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

29. समुद्री जल में संवर्धित मछलियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. भोजन से हमें क्या प्राप्त होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. मेरीकल्चर' किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

32. छत्ते से प्राप्त 'मोम' की क्या उपयोगिता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. मोतियों की प्राप्ति के लिए किसका संवर्धन किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. फसलें और पशुधन के उत्पादन की क्षमता बढ़ाना क्यों आवश्यक हो गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. दीप्तिकाल क्या है ? इस आधार पर वर्ष में फसलों का निर्धारण कैसे किया गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. संकरण क्या है? यह कितने प्रकार का होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अच्छे उत्पादन हेतु हमें किस प्रकार के बीज का उपयोग करना चाहिए?

 वीडियो उत्तर देखें

5. फसल सुधार के लिए उन्नत किसमें कैसी होनी चाहिए?

 वीडियो उत्तर देखें

6. फसल सुधार की प्रक्रिया में 'परिपक्वन काल में परिवर्तन' की क्या आवश्यकता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. फसल उत्पादन प्रबंधन से क्या आशय है ? इसके मुख्य बिन्दुओं के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. खाद क्या है ? यह किस प्रकार उपयोगी है?



वीडियो उत्तर देखें

9. कम्पोस्ट तथा वर्मी कम्पोस्ट के विषय में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. हरी खाद क्या है? यह कैसे तैयार की जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

11. उर्वरक के विषय में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. कार्बनिक खेती क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

13. खेतों में सिंचाई क्यों आवश्यक है ? हमारे यहाँ सिंचाई के क्या-क्या साधन हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. सूखे से क्या आशय है? इसका क्या निवारण है?



वीडियो उत्तर देखें

15. मिश्रित फसल क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. मिश्रित फसल क्या है? इसे उगाने के लिए किन बातों का ध्यान रखना चाहिए? इसके चयन के कारण लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

17. खरपतवार क्या है ? ये पौधों को कैसे हानि पहुँचाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

18. कीट-पीड़क फसल को कैसे नुकसान पहुँचाते हैं ? पादप रोग के कारकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. खरपतवार नियंत्रण के उपाय लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

20. कीट तथा रोग नियंत्रण कैसे करते हैं ? इसमें क्या कठिनाई सामने आती है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

21. अच्छे पशुपालक द्वारा पशुओं के स्वास्थ्य तथा उनके आवास की देखरेख में क्या-क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए?

 **वीडियो उत्तर देखें**

22. दुधारू पशुओं के आहार के बारे में आप क्या जानते हो?
लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. दूध देने वाले पशुओं में किन रोगों के होने की सम्भावना
रहती है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. मुर्गी की अच्छी नस्ल कैसे तैयार करते हैं ? इसमें क्या गुण आप चाहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. मुर्गियों को रोगों से कैसे बचाया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. मछली उत्पादन के क्या स्रोत हैं ? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मिश्रित मछली संवर्धन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. मिश्रित मछली संवर्धन में किस कठिनाई का सामना करना पड़ता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. मधुमक्खी पालन एक अच्छा उद्यम माना जाता है, क्यों?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. व्यावसायिक स्तर पर पाली जाने वाली मधुमक्खी की चार प्रजातियों के नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

31. व्यावसायिक मधु उत्पादन के लिए पाली जाने वाली ऐपिस मेलीफेरा मधुमक्खी की क्या विशेषता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

32. कृषि प्रणालियों को कितने चरणों में बाँटा जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

33. फसल उत्पादन में सुधार की प्रक्रिया में प्रयुक्त गतिविधियों को कितने वर्गों में बाँटा गया है?



वीडियो उत्तर देखें

34. मधु की कीमत अथवा गुणवत्ता किस पर निर्भर करती है?



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

35. 'मिश्रित फसल' एवं 'अंतराफसलीकरण' में अन्तर कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबन्धात्मक प्रश्न

1. पौधों की वृद्धि के लिए किन पोषक तत्वों की आवश्यकता है? ये पौधे कैसे प्राप्त करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों से हमें क्या-क्या भोज्य पदार्थ मिलते हैं ? एक वर्ष में हम कितनी फसलें ले सकते हैं? इसका आधार क्या रहता है ?



[उत्तर देखें](#)

3. फसल सुधारने के क्या उद्देश्य हैं ? पैदावार बढ़ाने के लिए क्या कार्य किए गए?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. फसल की किस्मों में सुधार के कौन-कौन से कारक हैं?
वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. खाद क्या है? यह कितने प्रकार की होती है ? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. सिंचाई से क्या आशय है? सिंचाई के मुख्य स्रोत क्या हैं ?
समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. एक किसान ने अपने खेत में निरन्तर चार वर्षों तक एक ही किस्म की फसल बोई, जिससे उसके उत्पादन में निरन्तर कमी व रोगजनकों का प्रभाव बढ़ता रहा। इसका कारण एवं उपचार बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. फसल सुरक्षा प्रबंधन से क्या आशय है? यह कार्य कैसे किया जाता है?



 वीडियो उत्तर देखें

9. पशुपालन क्या है ? इसके क्या उद्देश्य हैं ? नस्ल सुधार के लिए हम किस विधि का उपयोग करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मुर्गीपालन की प्रक्रिया को निम्न चरणों के आधार पर समझाइए - आवास

 वीडियो उत्तर देखें

11. मुर्गीपालन की प्रक्रिया को निम्न चरणों के आधार पर समझाइए - रोगों से सुरक्षा

 वीडियो उत्तर देखें

12. मत्स्यकी से क्या आशय है ? यह कितने प्रकार की होती है ? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें