



BIOLOGY

BOOKS - MITTAL PUBLICATION

खाद्य संसाधनों में सुधार

खंड से सम्बन्धित पाठ्य पुस्तक के प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

2. जैविक और 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 पोषक 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 परिस्थितियों 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.

C. किसान अच्छी किस्म के बीज का उपयोग करें,

सिंचाई करें, उर्वरक का उपयोग करें तथा फसल

सुरक्षा की विधियाँ अपनाएँ।

D.

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

[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 कक्कट, 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 प्रबन्धन प्रणाली में क्या समानता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. ब्रौलर तथा अंडे 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 के 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 मध उत्पादन से कैसे सम्बन्धित है?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के अभ्यास प्रश्न व उनके उत्तर

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

 वीडियो उत्तर देखें

2. खेतों में खाद तथा उर्वरकका उपयोगक्यों करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. अन्तराफसलीकरण तथा फसल चक्र से क्या लाभ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

6. किसानों के लिए पशुपालन प्रणालियाँ कैसे लाभदायक हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पशु पालन 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 अन्तर है?

 वीडियो उत्तर देखें

1. श्वेत क्रांति सम्बंधित है

A. दुग्ध उत्पादन से

B. फसल उत्पादन में वृद्धि से

C. मछली उत्पादन से

D. मधुमक्खी पालन से।

Answer: b



वीडियो उत्तर देखें

2. श्वेत क्रांति सम्बन्धित है

A. उर्वरक उत्पादन से

B. खाद उत्पादन से

C. दुग्ध उत्पादन से

D. कृषि उत्पादन से।

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन-सा प्रारूपिक तत्व नहीं है?

A. नाइट्रोजन, पोटैशियम एवं फॉस्फोरस

B. सल्फर, लोहा, मैंगनीज

C. कार्बन, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन

D. कॉपर, क्लोरीन, बोरॉन

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

4. पूतिरोधी का प्रयोग कब किया जाता है।

A. बीज बोने से पहले

B. बीज बोने के बाद

C. फसल कटने के बाद

D. कभी भी।

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

5. शोषण' शब्द का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

A. कीट

B. जीवाणु

C. पौधा

D. चूहा

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

6. फसलों के साथ उपजनेवाला अवांछित पौधो को कहते है

A. एकल खेती

B. फसल चक्र

C. मिश्रित खेती

D. बहुफसली खेती।

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में कौन मुर्गियों की देशी नस्ल नहीं है

A. व्हाइट लेगहॉर्न

B. बसरा

C. असील

D. ILS-82

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

8. औषधीय महत्त्व वाले पौधे है ।

A. गोखरू

B. गाजर घास

C. मोथा

D. उपर्युक्त सभी।

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

9. नीबू में सिट्रस कैंकर रोग उत्पन्न करने वाले रोगकारक जीव का नाम लिखिए |

- A. बैक्टीरिया
- B. कवक
- C. वाइरस
- D. उपर्युक्त सभी।

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

10. पालतु पशुओं की प्रमुख कौन-सी स्पीशीज है?

A. बुखार

B. हैजा

C. पशु महामारी

D. मुँहपका एवं खुरपका।

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

11. यदि जल को कुछ समय के लिए उबाला जाता है, तो यह मुक्त हो जाता है

A. ब्रौलर

B. लेयर

C. ब्रौलर एवं लेयर

D. कोई भी नहीं।

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

12. ऊतक संवर्धन से प्रायः कैसे पौधों का संवर्धन किया जाता है ?

- A. गोशत प्राप्ति के लिए
- B. अंडे प्राप्ति के लिए
- C. मोतियों को प्राप्त करने के लिए
- D. औषधि निर्माण के लिए।

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

13. मिश्रित मछली संवर्धन किया जाता है

A. समुद्र में

B. नदियों में

C. झीलों में

D. तालाबों में

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

14. मधुमक्खी के एक छत्ते में किस जाति की मधुमक्खी की संख्या सबसे अधिक होती है ?

A. ऐपिस सेरना इंडिका

B. ऐपिस डोरसेटा

C. ऐपिस फ्लोरी

D. उपर्युक्त तीनों ही।

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

15. दिए गए कथनों को पढ़िए। I. O₂ उपापचयी ऊर्जा को जारी करता है, जो वृद्धि के लिए आवश्यक है। II. पादपों में जीवद्रव्य संश्लेषण के लिए पोषक तत्व आवश्यक है। III. तापमान में परिवर्तन जीवों के अस्तित्व के हानिकारक हो सकता है। IV. प्रकाश एवं गुरुत्वाकर्षण वृद्धि अवस्थाओं को प्रभावित नहीं करते हैं। सही विकल्प चुनिए।

A. 16

B. 13

C. 7

D. 6

Answer: b



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर रिक्त स्थान भरो

1. हमने किस क्रान्ति से फसल उत्पादन में वृद्धि की है?



वीडियो उत्तर देखें

2. दुग्ध उत्पाद नहीं है



 वीडियो उत्तर देखें

3. परागकण के अध्ययन को कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जल धारण क्षमता सबसे अधिक होती है

 वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर सुमेलन कीजिए

1. सुमेलन कीजिए-

कॉलम 'क'

1. विदेशी गाय
2. देशी गाय
3. मछली
4. देशी मुर्गी

कॉलम 'ख'

- (क) मत्स्य पालन
- (ख) रेडसिंधी
- (ग) जर्सी
- (घ) एसिल



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर सत्य असत्य

1. कुक्कुट पालन में किन मुर्गियों को पाला जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. मधुमक्खी पालन किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. मधुमक्खी का वैज्ञानिक नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. खरपतवार कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. भोजन से हमें क्या प्राप्त होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पौधे हमारे भोजन के स्रोत हैं। कैसे?

 वीडियो उत्तर देखें

3. हमारे देश की जनसंख्या कितनी है?





वीडियो उत्तर देखें

4. किस क्रान्ति से फसल उत्पादन में वृद्धि हुई है?



वीडियो उत्तर देखें

5. दुग्ध उत्पादन किस प्रकार बढ़ाया गया है?



वीडियो उत्तर देखें

6. कृषि और पशुपालन के लिए किन प्रणालियों को अपनाने की आवश्यकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. कृषि क्षेत्र में अधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए हमें क्या अपनाना होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

8. हमें कार्बोहाइड्रेट किन फसलों से प्राप्त होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रोटीन किन-किन फसलों से प्राप्त होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. नाभिकीय ऊर्जा प्रदान करने वाले दो तत्वों के नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. चारा देने वाली फसलों के नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

12. फसलों की उचित वृद्धि के लिए किन-किन परिस्थितियों की आवश्यकता होती है?



वीडियो उत्तर देखें

13. सिकोया किससे सम्बन्धित है:



वीडियो उत्तर देखें

14. पौधों में पुष्पन और वृद्धि किस पर निर्भर है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. पौधे किस प्रक्रिया द्वारा अपना भोजन निर्माण करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. खरीफ फसलें उगाई जाती है:

 वीडियो उत्तर देखें

17. खरीफ फसलों का समय बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

18. रबी में कौन सी फसलें उगाई जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

19. रबी की फसलों का समय क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. कृषि प्रणालियों को किन तीन चरणों में बाँटा जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

22. सस्य विज्ञान वाली किस्में किसमें सहायक हैं?



वीडियो उत्तर देखें

23. पुष्पी पौधे श्वसन के लिए ऑक्सीजन कहाँ से प्राप्त करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

24. पौधों को कितने बृहत् और कितने सूक्ष्म पोषकों की आवश्यकता होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. पौधों के लिए वृहत् पोषकों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

26. सूक्ष्म पोषक तत्व कौन-कौन से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

27. उत्सर्जन क्रिया में किन पदार्थों का निष्कासन होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

28. मनुष्य के लिये मधुमक्खी की उपयोगिता बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. रेतीली मिट्टी पर खाद का क्या प्रभाव पड़ता

 वीडियो उत्तर देखें

30. वर्मी कम्पोस्ट किसे कहते है?

 वीडियो उत्तर देखें

31. वर्मीकम्पोस्ट क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

32. हरी खाद क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

33. हरी खाद में कौन-कौन से तत्व प्रचुर मात्रा में होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

34. जैव उर्वरक क्या हैं? दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

35. उर्वरक के अधिक उपयोग से मिट्टी की उर्वरता कम क्यों हो जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

36. मिट्टी की उर्वरता बनाये रखने का प्राकृतिक उपाय क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

37. ग्रीन हाउस गैसों के चार प्रमुख स्रोतों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

38. सिंचाई की मात्रा निर्धारित करने वाले कारकों का नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

39. नदी लिफ्ट पम्प क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

40. चैक डैम का क्या उपयोग है?

 वीडियो उत्तर देखें

41. मिश्रित फसल के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

42. कार्य किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

43. अन्तराफसलीकरण के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

44. खरपतवार क्या हैं? इनके उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

45. पौधों में रोग किन कारकों से होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

46. हानिकारक कारक अनाज को क्या हानि पहुँचाते है ?



वीडियो उत्तर देखें

47. पशुपालन किसे कहते हैं? इसके अन्तर्गत क्या-क्या कार्य किये जाते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

48. दुधारू तथा ड्राफ्ट पशु किन्हें कहते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

49. लम्बे समय तक दुग्ध स्रावणकाल के लिए विदेशी नसलें कौन-सी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

50. गाय की दो देशी नश्वों के नाम बताएँ

 वीडियो उत्तर देखें

51. क्लोरोप्लास्ट (हरितलवक) के भीतर क्लोरोफिल (पर्णहरित) कहाँ पाया जाता है :

 वीडियो उत्तर देखें

52. कुक्कुट पालन में किन मुर्गियों का पालन किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

53. नई किस्मों के लिए किन कुक्कुटों का संकरण कराया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

54. हरी खाद में कौन-से दो तत्व प्रचुर मात्रा में होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

55. सूर्य के प्रकाश में जल की सतह पर तेल की परतों के रंगीन होने का कारण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

56. प्रोटीन प्राप्ति का अच्छा और सस्ता स्रोत कौन-सा है?



वीडियो उत्तर देखें

57. भारत का समुद्री संसाधन क्षेत्र कितना है ?

 वीडियो उत्तर देखें

58. सर्वाधिक प्रचलित समुद्री मछलियों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

59. मछलियों के बड़े समूह का पता कैसे लगाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

60. समुद्री जल में संवर्द्धित मछलियों के नाम बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

62. समुद्री संवर्धन (मेरी कल्चर) किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

63. धमनी किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

64. उस फसल का नाम बताइए जिसके साथ मछली संवर्धन किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

65. खारे तथा मीठे पानी की मछलियों की दो किस्मों के नाम लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

66. मधुमक्खी क्या बनाती है?



वीडियो उत्तर देखें

67. व्यावसायिक स्तर पर शहद उत्पादन के लिए किस देशी मधुमक्खी का प्रयोग किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

68. किसी मधुमक्खी की सहायता से मधु उत्पादन बढ़ाया जा रहा है?

 वीडियो उत्तर देखें

69. इटैलियन मधुमक्खी कीदो विशेषताएँ बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

70. मधु की गुणवत्ता किस पर निर्भर करती है?

 वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक एवं दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. पौधों के लिए आवश्यक वृहत् और सूक्ष्म तत्व कौन-कौन से हैं? प्रत्येक को उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों के लिए पोषक तत्वों के विभिन्न स्रोत बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मिश्रित फसलीकरण किसे कहते हैं? मिश्रित फसलीकरण के क्या ला

 वीडियो उत्तर देखें

4. अनैच्छिक क्रियाएँ तथा प्रतिवर्ती क्रियाएँ क्या हैं? ये एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. अम्लीय वर्षा किन कारणों से होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. हरी खाद है



वीडियो उत्तर देखें

7. pH किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. कायिक जनन का विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. मद चक्र किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

10. फसल चक्र के लिए फसलों का चुनाव कैसे किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

11. फसल चक्र का महत्व बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

12. आवृतबीजी पादपों में बहभूणता के कारण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. पादप - संकरण किस प्रकार फसल की नई किस्मे विकसित करने में सहायक होता है ? हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. बौलर क्या है? इसकी आवश्यकताएँ क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. हमारे देश में अलवण जलीय मछलियों के स्रोत एवं नस्लों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. सूक्ष्म प्रवर्धन की विधियों के नाम व उनकी उपयोगिता बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. शहद क्या है? इसकी शुद्धता की पहचान कैसे की जा सकती है? शहद के मुख्य गुण व उपयोग बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

18. मधुमक्खी के छत्ते से शहद किस प्रकार निकाला जाता है?



वीडियो उत्तर देखें