



BIOLOGY

BOOKS - KIRAN PUBLICATION

खाद्य-संसाधन-पौधे

अभ्यासार्थ प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. मनुष्य को परपोषी क्यों कहा जाता है



वीडियो उत्तर देखें

2. दाल अनाज सब्जियों और फल से हमें क्या प्राप्त होता है



वीडियो उत्तर देखें

3. हरित क्रांति के मुख्य कारण क्या है



वीडियो उत्तर देखें

4. किस प्रकार की फसल को खरीफ फसल कहा जाता है



वीडियो उत्तर देखें

5. संकर फसल किसे कहते है



वीडियो उत्तर देखें

6. पादप प्रजनन की परिभाषा लिखे ।



वीडियो उत्तर देखें

7. हरे पादपों को अपनी वृद्धि एवं विकास के लिए कितने पोषक तत्वों की जरूरत होती है



वीडियो उत्तर देखें

8. शूक्ष्म पोषक क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

9. खाद के अनुप्रयोग से मृदा को क्या प्राप्त होता है

 वीडियो उत्तर देखें

10. उर्वरक के अनुप्रयोग से होनेवाले दो समस्याओं के नाम लिखें

 वीडियो उत्तर देखें

11. वर्मीकम्पोस्ट में किस जीव का प्रयोग किया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

12. किस प्रकार की खेती से एक से ज्यादा फसल का उत्पादन किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. किसी एक प्रकार की मिश्रित खेती का नाम लिखे



वीडियो उत्तर देखें

14. मिश्रित फसल उत्पादन के एक महत्व का उल्लेख करे ।



वीडियो उत्तर देखें

15. पीड़क (पेस्ट) क्या है



वीडियो उत्तर देखें

16. एक कीट - पीड़क का नाम लिखे ।



वीडियो उत्तर देखें

17. खरपतवार क्या है



वीडियो उत्तर देखें

18. खरपतवारनाशी क्या है



वीडियो उत्तर देखें

19. किसी दो आमा खरपतवारों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

20. रोगाणु पोधो में किन माध्यमों द्वारा प्रविष्ट होते हैं



वीडियो उत्तर देखें

21. पीड़कनाशी का क्या कार्य है



वीडियो उत्तर देखें

22. भण्डारण में अनाजों को हानि पहुंचाने वाले किन्हीं दो अजैविक कारकों के नाम लिखे

 वीडियो उत्तर देखें

23. भंडारण के दौरान अनाजों को हानि पहुंचाने वाले किन्हीं दो जैविक कारकों के नाम लिखे ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. धूमन किसे कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

25. भारतीय वैज्ञानिकों के प्रयास से दूध के उत्पादन में हुई वृद्धि को क्या कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

26. दालों के सेवन से हमें मुख्यतः क्या प्राप्त होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. फॉस्फोरस किस प्रकार का पोषक है



वीडियो उत्तर देखें

28. गेहू किस प्रकार का फसल है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. गाजर घास किस प्रकार का पौधा है



वीडियो उत्तर देखें

30. 2,4-D का प्रयोग किस कार्य के लिए किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

31. ऐच्छिक गुणों के लिए जिम्मेवार DNA के खंड को एक पौधे से दूसरे पौधे में प्रतिरोपित करने से प्राप्त होता है



वीडियो उत्तर देखें

32. किस प्रकार की खेती में रासायनिक उर्वरको, पीड़कनाशको तथा अन्य रसायनो का उपयोग कम-सेकम या

बिलकुल नहीं किया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

33. सल्फर किस प्रकार का पोषक है

 वीडियो उत्तर देखें

34. खेतों से खरपतवारों को हटाने की प्रक्रिया को क्या कहते

हैं

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अनाजों के उत्पादन बढ़ाने की क्या आवश्यकता है

 वीडियो उत्तर देखें

2. मौसम के आधार पर फसल कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. समुन्नत किस्मों के एक मुख्य गुण एवं एक मुख्य दोष को लिखें।

 उत्तर देखें

4. संकरण के लिए किस प्रकार के जनको का चयन किया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे अपना पोषक किस प्रकार प्राप्त करते हैं



वीडियो उत्तर देखें

7. रासायनिक उर्वरक का उपयोग प्राकृतिक उर्वरक की तुलना में आसान क्यों है



वीडियो उत्तर देखें

8. कार्बनिक खेती में क्या होता है



वीडियो उत्तर देखें

9. फसलों के लिए सिचाई का क्या महत्व है



वीडियो उत्तर देखें

10. नदी जल - उठाव प्रणाली में क्या होता है



वीडियो उत्तर देखें

11. मिश्रित फसल उत्पादन एवं अंतर फसल उत्पादन में क्या अंतर है

 वीडियो उत्तर देखें

12. फसल चक्रण के लिए दलहन पौधों का चुनाव क्यों होता है

 वीडियो उत्तर देखें

13. फसल सुरक्षा से क्या तात्पर्य है

 वीडियो उत्तर देखें

14. खेतों में खरपतवारों को फसलों से मुक्त करना क्यों जरूरी है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. पीड़कनाशी क्या है ? खेती में इसका उपयोग क्यों करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. नमी ओर तापमान खाद्यान्नों को प्रभावित कैसे करते है ?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. समुन्नत किस्मों के गुण और दोषों की तुलना करे ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मिश्रित फसल उत्पादन के लिए फसलों के चयन में किन सिद्धान्तों का पालन किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. फसल -चक्रण क्या है ? किस प्रकार यह मृदा की उर्वरता बनाए रखती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. खरपतवार -नियंत्रण के तरीको की चर्चा करे ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. भण्डारित खाद्य पदार्थों को हानि पहुँचाने वाले जैविक तथा अजैविक कारकों का वर्णन करो।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. भारत में हरित क्रांति के लिए सबसे मुख्य कारक क्या है

- A. पीड़कनाशी का न्यायसंगत उपयोग
- B. सिंचाई की उचित व्यवस्था

C. खेती योग्य भूमि के क्षेत्रफल में विस्तार

D. समुन्नत प्रजातियों का उपयोग

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

2. फसल प्रजातियों के सुधार के विज्ञान को क्या कहते हैं ?

A. संकरण

B. पादप-प्रजनन

C. पुनःस्थापन

D. चयन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पादप - प्रजनन का उद्देश्य निम्नलिखित में एक है

A. रोगाणु प्रतिरोधी प्रजातियाँ

B. समुन्नत किस्में

C. पूर्व परिपक्वता वाली प्रजातियाँ

D. इनमें सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. किसी फसल की दो भिन्न वांछित गुणों पृथक प्रजातियों के मध्य कृतिम पादप - प्रजनन करने की क्रिया को कहा जाता है

- A. पादप-संकरण
- B. पादप-प्रजनन
- C. चयन
- D. पुनःस्थापन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों को पोषकों की आपूर्ति मुख्यतः किसके द्वारा होती है ?

A. जल

B. वायु

C. मृदा

D. सूर्य-प्रकाश

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. वे पोषक, जो पौधों के द्वारा बहुत कम मात्रा में जरूरी होते हैं कहे जाते हैं

A. वृहत् पोषक

B. सूक्ष्म पोषक

C. खाद

D. रासायनिक उर्वरक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा के पोषको के पुनः पूरण के लिए किसका अनुप्रयोग किया जाता है ?

- A. प्राकृतिक उर्वरक
- B. रासायनिक उर्वरक
- C. इनमें (क) एवं (ख) दोनों
- D. जल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. उर्वरको का ज्यादा उपयोग किस तरह की समस्या को पैदा करता है

- A. वायु प्रदूषण
- B. जल प्रदूषण
- C. खरपतवार की
- D. पीड़कों की

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. वर्मी का उपयोग कर कम्पोस्ट तैयार करने की विधि को कहते है

- A. हरी खाद
- B. फार्मयार्ड खाद
- C. कृमि कम्पोस्ट
- D. जटिल उर्वरक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. दो या अधिक फसलों को एक साथ उगने की क्रिया को कहा जाता है

- A. मिश्रित खेती
- B. मिश्रित फसल उत्पादन
- C. अंतरफसल उत्पादन
- D. संकरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. दो या अधिक फसलों को भूखंड पर निश्चित कतार में उगाने की क्रिया को कहा जाता है

- A. मिश्रित खेती
- B. मिश्रित फसल उत्पादन
- C. चक्रण
- D. अंतरफसल उत्पादन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. एक दलहन फसल को उगाने से खेतों में किस तत्व की पूर्ति होती है

A. फॉस्फेट

B. नाइट्रेट

C. जल

D. सल्फेट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. फसलों के साथ उपजनेवाला अवांछित पौधो को कहते है

A. घास

B. खरपतवार

C. जंगली पौधे

D. धान्य फसल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. सुरक्षित भण्डारण हेतु खाद्यान्नों में नमि की प्रतिशत मात्रा कितनी होने चाहिए

- A. 14% से कम
- B. 16% से 20%
- C. 21% से 25%
- D. 25% से अधिक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. पीड़कों को नष्ट करने के लिए वाष्पशील रसायनों के उपयोग को कहते हैं

A. शीत भंडारण

B. छिड़काव

C. धूमन

D. शुष्क भंडारण

Answer: C



अभ्यासार्थ प्रश्न रिक्त स्थानों

1. दलहन पौधों की जड़ों में _____ जीवाणु की गाँठें रहती हैं

 वीडियो उत्तर देखें

2. पादप - संकरण द्वारा विकसित समुन्नत किस्म को _____ कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

3. लोहा _____ एक है

 वीडियो उत्तर देखें

4. खाद मृदा में आवश्यक पोषक तत्व एवं _____ प्रदान करता है

 वीडियो उत्तर देखें

5. रासायनिक उर्वरक _____ होते हैं

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

6. अच्छी फसल के लिए _____ नियंत्रण जरूरी है



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. इनमें से कौन सा वक्तव्य दीर्घकालीन कृषि के लिए ठीक नहीं है?

- A. भोजन के लिए अनाज का उत्पादन समुचित रूप से बढ़ा है।
- B. उपलब्ध कृषि योग्य भूमि का भरपूर उपयोग किया जाता है।
- C. खाद, सिंचाई और कीटनाशक दवाइयों का भरपूर प्रयोग किया जाता है।
- D. भोजन की आवश्यकता पूरी करने के लिए सभी घास के मैदानों को कृषि क्षेत्र में बदल दिया गया है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. दो अनाजों के बीच एक दलहन की फसल से मिट्टी का कौन-सा तत्व विकसित होता है?

A. फॉस्फेट

B. पोटेशियम

C. नाइट्रेट

D. जलस्तर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. आनुवंशिक रूप से भिन्न दो प्रजातियों के मिश्रण को क्या कहा जाता है?

- A. उत्परिवर्तन
- B. वर्ण-संकरण
- C. आनुवंशिक
- D. संवर्धन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. इनमें से कौन पादप संवर्द्धन का उद्देश्य नहीं है?

A. रोग मुक्त नस्ल का विकास

B. अधिक उत्पादक नस्ल का विकास

C. कम समय में परिपक्व होने वाले फसल का विकास

D. लम्बे और झाड़ीदार पौधों का विकास

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में हरित क्रान्ति का जनक किसे कहते हैं?

A. एम. एस. स्वामीनाथन

B. बीरबल साहनी

C. जे० सी० बोस

D. नॉर्मन बोर्लाग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. फूल, सब्जियों और फलों के विकास का अध्ययन क्या कहलाता है?

A. फलोरीकल्चर

B. हॉर्टीकल्चर

C. फॉरेस्ट्री

D. एग्रो-फॉरेस्ट्री

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. जून से अक्टूबर लगाये जाने वाले फसल को क्या कहा जाता है?

A. रबी

B. खरीफ

C. गरमा

D. अगहनी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. अक्टूबर से मार्च तक लगाये जाने वाले फसल को क्या कहा जाता है?

A. रबी

B. खरीफ

C. गरमा

D. अगहनी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन सजीव है?

A. खाद

B. जैव उर्वरक

C. कम्पोस्ट

D. सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. पौधों को परिजीवियों और रोगों से निरोधी बनाने के लिए क्या करना चाहिए?

A. समय-समय पर हार्मोन देना

B. कीटनाशक और फफूंदीनाशक का प्रयोग

C. फसल चक्रण का उपयोग

D. प्रतिरोधी नस्ल से वर्णसंकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. इनमें से किसकी जड़ों में गाइजोबियम-गाँठे विकसित होती हैं ?

A. अनाज

B. दलहन

C. तैलीय पौधे

D. घास

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. नाइट्रोजन युक्त खाद के प्रयोगा से क्या होता है ?

A. तेजी से पौधे का विकास

B. जल्दी फूल आना

C. जल्दी फल आना

D. वृद्धि पर NH_3 का दुष्प्रभाव घटना

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर रिक्त स्थानों की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति करें

1. उर्वरकों की अपेक्षा खाद कम " " होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक ही खेत में अलग-अलग मौसम में भिन्न प्रकार के फसलों का रोपा जाना " कहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. संकर नस्लों में रोगों से लड़ने की " ___ " क्षमता पायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4." प्रयोग से पौधे में किसी भी इच्छित गुण को समाविष्ट किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. एण्डोसल्फान के प्रयोग से" पर नियंत्रण पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. गेहूँ पर" नामक फफूँदी लगती है।



वीडियो उत्तर देखें

7. राइजोबियम नॉस्टॉक और एनाबीना का उपयोगके रूप में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. हमारे भोजन के मुख्य स्रोत हैं



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधे से प्राप्त कुछ खाद्य पदार्थों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मृदा क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. दीर्घ मात्रिक पोषक तत्व क्या हैं ? उदाहरण भी दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पौधे कहाँ से कार्बन, ऑक्सीजन एवं हाइड्रोजन प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. मृदा किस प्रकार बौने के लिए तैयार की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल अन्ना के नाइट्रोजन से समृद्ध करेगी? (i) सेब (ii) मटर (iii) धान (iv) आलू

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल अन्ना के नाइट्रोजन से समृद्ध करेगी? (i) सेब (ii) मटर (iii) धान (iv) आलू

 वीडियो उत्तर देखें

9. कुछ दानेदार उर्वरकों के नाम बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. दानेदार उर्वरकों को किसी शुष्क स्थान पर ही क्यों भंडारित किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मृदा की क्षारीयता बढ़ाने के लिए कौन-सा उर्वरक प्रयोग में लाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. मिट्टी की उर्वरता बनाए रखने का प्राकृतिक उपाय क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. सिंचाई के कुछ साधनों के नाम बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. सिंचाई की मात्रा निर्धारित करने वाले कारकों के नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. रेतीली मिट्टी व चिकनी मिट्टी में से किसकी पारगम्यता अधिक होती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. रेतीली व चिकनी मिट्टी में से किसमें सिंचाई की आवश्यकता कम पड़ती है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. निराई क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

18. पीड़क. या .नाशक जीव. क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

19. हमारी अनाज की फसलों की दो सामान्य कनक व्याधियों के नाम बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

20. धान की फसल के एक रोग का नाम बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. धान की फसल के एक रोग का नाम बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. कपास की फसल के पीड़क. का नाम बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. अधिक उर्वरकों के उपयोग के क्या दुष्परिणाम होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

24. दो उर्वरकों के नाम लिखें ।



वीडियो उत्तर देखें

25. दो जैव पीड़कनाशियों के नाम बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

26. भूमि के विभिन्न मुख्य अवयव कौन-से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

27. दालें कौन-से समूह में आती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

28. भंडारण में प्रतिवर्ष कितना अनाज क्षतिग्रस्त हो जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. खरीफ और रबी मौसम में से किसमें खरपतवार का प्रकोप अधिक होता है?



उत्तर देखें

30. गेहूँ की बौनी किस्म के खेत में लंबी किस्म के पौधे भी हैं? इन्हें निकालकर फेंक दिया जाता है क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

31. मिश्रित खेती क्या है? मिश्रित खेती को कौन-से कारक प्रभावित करते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

32. कुछ मुख्य मिश्रित फसली क्रियाओं के उदाहरण लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

33. मिश्रित फसल क्या है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

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

 वीडियो उत्तर देखें

35. मिश्रित फसल उत्पादन के लिए फसलों के चयन में किन सिधान्तों का पालन किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न

1. खाद प्रयोग करने के क्या लाभ हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. खाद्यान्न के उचित भंडारण की क्या आवश्यकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अनाज भण्डारण उन्नत भण्डारों के नाम बताइए। इनमें अनाज कैसे सुरक्षित रहता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. भंडारित अनाज में कीटों तथा सूक्ष्मजीवों को किस प्रकार नियंत्रित किया जा सकता है?

 उत्तर देखें

6. गेह, धान और गन्ने में प्रत्येक के एक रोग का नाम और उसकी रोकथाम के उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. धूमन दबा छिड़काव में क्या अन्तर है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. भंडारित अनाज को हानिकारक जन्तुओं द्वारा क्षति पहुँचाए जाने से रोकने हेतु रासायनिक उपायों की व्याख्या करें।



उत्तर देखें

9. कम्पोस्ट का निर्माण कैसे किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर दीर्घ उचरीय प्रश्न

1. स्पष्ट कीजिए कि उर्वरक खाद से किस प्रकार भिन्न हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. खाद और उर्वरक में अंतर बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अनाज के सुरक्षित भंडारण के लिए सुखाना, स्वच्छता रखना तथा रोग-निरोधी उपचार का क्या अर्थ है? समझाइए।

 उत्तर देखें

4. खाद्यानों के भण्डारण से पूर्व क्या-क्या सावधानियां बरतनी चाहिए?





उत्तर देखें

5. पीड़कनाशी क्या है? पीड़कनाशी फसलों पर किस प्रकार उपयोग किए जाते हैं, पीड़कनाशी के उपयोग में क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए तथा पीड़कनाशियों के उपयोग से मानव स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?



उत्तर देखें

6. खाद्य संसाधन का क्या अर्थ है ? यह कितने प्रकार के होते हैं ? खाद्य सम्पदा के प्रबंधन तंत्र में नियोजन अत्यधिक महत्त्वपूर्ण क्यों है। इसके विभिन्न चरण क्या हैं ?



उत्तर देखें