



## BIOLOGY

### BOOKS - BHARATI BHAWAN

#### खाद संसाधन - पौधे

प्रश्नावली सही उत्तर का संकेताक्षर क ख ग या घ लिखो ।

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

A. पीड़कनाशी का न्यायसंगत उपयोग

B. सिंचाई की उचित व्यवस्था

C. खेतीयोग्य भूमि के क्षेत्रफल में विस्तार

D. समुन्नत प्रजातियों का उपयोग

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

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

A. संकरण

B. पादप - प्रजनन

C. पुर : स्थापन

D. चयन

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

3. पादप - प्रजनन का उद्देश्य निम्नलिखित में एक है

A. रोगाणु प्रतिरोधी प्रजातियाँ

B. समुन्नत किस्मे

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. पुर स्थापन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. पौधो को पोषको 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. वृहक 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. इनमे 'क' एवं 'ख'

D. दोनों जल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

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

A. वायु प्रदुषण की

B. जल प्रदुषण की

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. वर्मी 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. फसल - 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**



**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 भण्डारण

B. छिड़काव

C. धूमन

D. शुष्क भण्डारण

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**रिक्त स्थानों की पूर्ति करो**

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

6. अच्छी फसल के लिए \_\_\_\_\_ नियंत्रण जरूरी है



वीडियो उत्तर देखें

## अति लघु उत्तरीय

1. मनुष्य को परपोषी क्यों कहा जाता है



वीडियो उत्तर देखें

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

A.

B.

C.

D.

**Answer:**



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. सूक्ष्म पोषक क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

 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 लिखें

 वीडियो उत्तर देखें

14. मिश्रित फसल उत्पादन के एक महत्त्व का उल्लेख करें ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पीड़क (पेस्ट) क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

16. मछली के श्वसन अंग का नाम लिखे ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. खरपतवार क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

18. खरपतवारनाशी क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

19. किसी दो आम खरपतवारो के नाम लिखे

 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 पहुंचने 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 वाहक DNA खंड को एक पौधे से दूसरे पौधे में प्रतिरोपित कर किस प्रकाश के पौधे विकसित किए जाते 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

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 ।



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

5. वृहत - पोषक क्या है ओर इन्हे वृहत - पोषक क्यों कहते है ?

 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 महत्त्व 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 और तापमान खाद्यान्नों को प्रभावित कैसे करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. मिट्टी की उर्वरता 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 करें ।

 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. भण्डारण के दौरान खाद्य पदार्थों को नुकसान पहुंचाने वाले विभिन्न जैविक और अजैविक कारको का वर्णन करे



वीडियो उत्तर देखें