



## BIOLOGY

### BOOKS - STUDENTS FRIENDS

## खाद्य संसाधनों में सुधार

स्व मूल्यांकन 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. पोटैशियम

C. नाइट्रोज

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 चयन
- D. संवर्धन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. अलग-अलग क्यारियों या पट्टियों में दो अलग-अलग फसलों का उत्पादन क्या कहलाता है?

- A. मिश्रित कृषि
- B. मिश्रित-फसलीकरण
- C. अन्तर-फसलीकरण
- D. फसल चक्रण

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. इनमे से कौन पादप संवर्द्धन का उद्देश्य नाहीं है?

A. रोग मुक्त नक्ष का विकास

B. अधिक उत्पादक नक्ष का विकास

C. कम समय में परिपक्व होने वाले फसल का विकास

D. लम्बे और झाड़ीदार पौधों का विकास

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. इनमें से कौन भारत में हरित क्रांति के जनक माने जाते हैं।

A. एम० एस० स्वामीनाथन

B. बीरबल साहनी

C. जे० सी० बोस

D. नॉर्मन बोलाग

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. फूल, सब्जियों और फलों के विकास का अध्ययन क्या कहलाता है।

A. फ्लोरीकल्चर

B. हॉर्टीकल्चर

C. फॉरेस्ट्री

D. एग्रो-फॉरेस्ट्री

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



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

A. रबी

B. खरीफ

C. गरमा

D. अगहनी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. 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**

10. वैसे तत्व जिनका पौधे थोड़ी मात्रा में उपयोग करते हैं, क्या कहलाते हैं ?

- A. लघु पोषक
- B. वृहत् पोषक
- C. सूक्ष्म तत्व
- D. प्राथमिक तत्व

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. खेतों में उत्पन्न फालतू पौधे को क्या कहा जाता है?

A. खड़ी फसल

B. खर-पतवार

C. झाड़ी.

D. ग्रब

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्न में से कौन सजीव है ?

A. खाद

B. जैव उर्वरक

C. कम्पोस्ट

D. सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

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

- A. समय समय पर हार्मोन देना
- B. कीटनाशक और फफुदीनाशक का प्रयोग
- C. फसल चक्रण का उपयोग
- D. प्रतिरोधी नक्ष से वर्णसंकरण

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. इनमें से किसकी जड़ों में राइजोबियम-गाँठे विकसित होती हैं ?

A. अनाज

B. दलहन

C. तैलीय पौधे

D. घास

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. तेजी स पंधे का विकास
- B. जल्दी फूल आना
- C. जल्दी फल आना
- D. वृद्धि पर  $NH_3$  का दुष्प्रभाव घटना

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



16. साहीवाल नस्ल भारत के किस राज्य में पाया जाता है ?

A. आंध्र प्रदेश

B. पंजाब और हरियाणा

C. राजस्थान

D. गुजरात

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. करण-स्विस किन दो नक्षों के संयोग से बना है?

A. साहिवाल और ब्राउन स्विस

B. साहिवाल और होल्सटिन फ्रिजियन

C. थारपारकर और होल्सटिन-फ्रिजियन

D. मालवी और ब्राउन-स्विस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. जाफराबादी और मेहसाना भैंस किस राज्य की प्रजातियाँ हैं?

A. गुजरात

B. पंजाब और हरियाणा

C. राजस्थान

D. आंध्र प्रदेश

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

19. माँ के दूध की बनावट किस दूध से अधिक मिलती है?

A. बकड़ी

B. गाय

C. भैंस

D. ऊँट

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

20. एंथ्रेक्स नामक रोग किसके कारण फैलता है ?

A. विम्बाणु (वाइरस)

B. जीवाणु (बैक्टीरिया)

C. प्रोटोजोआ

D. फफूंदी (फंजाई)

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21. फुट और माउथ डिजीज" किसके कारण उत्पन्न होता है।**

A. विम्बाणु

B. जीवाणु

C. फफुदी

D. प्रोटोजोआ

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. काजल" किस प्राणी की प्रजाति है ?**

A. गाय

B. भैंस

C. मुर्गी

D. भेड

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. "बोलर" किस प्रकार की नस्ल है?**

A. खूब अण्डे देने वाली ।

B. खूब मांस देने वाली

C. दूहरे गुण वाली

D. वर्ण संकरण के काम आने वाली

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24.** रानीखेत" बीमारी किसके कारण उत्पन्न होती है ?

A. जीवाणु

B. विम्बाणु

C. फफुदी

D. प्रोटोजोआ



**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. इनमें से कौन जोड़ा कार्प मछलियों का जोड़ा है?**

- A. रोहु और गरई
- B. रोहु और मांगुर
- C. रोहु और कतला
- D. रोहु और कबई

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

26. 'रॉइल जेली' किसे कहा जाता है ?

- A. एक प्रकार का जेली फिश
- B. शहद जिसे ड्रोन खाते हैं
- C. शहद जिसे रानी मक्खी खाती है
- D. फलों के मिश्रण से बने एक जेली का ब्राण्ड नाम

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

27. इनमें से किसका सबसे बड़ा आकार है?

A. रानी मक्खी

B. श्रमिक मक्खी

C. ड्रोन

D. सभी समान आकार की मक्खियाँ हैं ।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

## स्व मूल्यांकन रिक्त स्थानों की 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 उपयोग .....के रूप में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. अमूल का पूरा नाम.....है ।



वीडियो उत्तर देखें

9. जंतु स्रोतों से प्राप्त भोजन में सबसे अधिक.....पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. हिलसा और साल्मॉन ..... मछलियाँ हैं।



वीडियो उत्तर देखें

11. सिल्वर कार्प और तिलापिया ..." मछलियाँ हैं।



वीडियो उत्तर देखें

12. चेचक की रोकथाम के लिए ..... का प्रयोग आवश्यक है।



वीडियो उत्तर देखें



13. झींगे और कटल फिश ..... नहीं हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

14. जून से अगस्त तक मछलियाँ ..... करती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

15. शहद में ..... नामक शर्करा सबसे अधिक होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

## स्व मूल्यांकन निम्नलिखित प्रश्नों के अति संक्षिप्त उत्तर दें

1. हरित क्रांति के जनक कौन थे?



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्ण रांकरण का क्या अर्थ है



वीडियो उत्तर देखें

3. वर्ण संकरण का क्या उद्देश्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कीटों का जैविक नियंत्रण कैसे हो सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. खरीफ और रबी की फसलों के बारे में आप क्या जानते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. दीर्घ कालीन कृषि का क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. अंतराफसलीकरण तथा फसल चक्र के क्या लाभ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. डॉ० कुरियन कौन हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. गाय की दो देशी नशों के नाम बताएँ

 वीडियो उत्तर देखें

10. भैंस की दो देशी नशों के नाम बताएँ

 वीडियो उत्तर देखें

11. जंतुओं में होनेवाली दो जीवाणु जनित रोगों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. फ्रिसवाल नक्ष का निर्माण किन के संकरण से हुआ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. दो विदेशी अंतःस्थली मछलियों के नाम बताएँ ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. मुर्गियों की दो विदेशी नक्षों के नाम बताएँ ।



वीडियो उत्तर देखें

15. AMUL भारत के किस राज्य में स्थापित है?



वीडियो उत्तर देखें

16. COMPFED का पूरा नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

स्व मूल्यांकन लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पौधों के लिए आवश्यक तत्वों के नाम लिखिए तथों किन्ही चार तत्वों के कार्य, प्राप्ति, व न्यूनता लक्षणों का कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों के लिए वृहत् पोषक तत्वों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मिश्रित फसल और मिश्रित कृषि में क्या अन्तर है ?

 वीडियो उत्तर देखें



4. इंटर क्रॉपिंग से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. हरी खाद से आप क्या समझते हैं? यह कैसे कम्पोस्ट से भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. FYM और कम्पोस्ट किस प्रकार तैयार किये जाते हैं ?



 वीडियो उत्तर देखें

7. कीटों से बचाव के क्या उपाय हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. सामान्य उपयोग की नक्ष' का क्या तात्पर्य है ? स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रेरित प्रजनन" का क्या अर्थ है ? यह किसमें होता है ?



 वीडियो उत्तर देखें

10. "संयुक्त मत्स्य संवर्धन" क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पशुओं में होनेवाली दो प्रमुख बीमारियों के कारण और रोकथाम के उपाय बताएँ

 वीडियो उत्तर देखें

12. 'ऑपरेशन फ्लड' का क्या तात्पर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

## स्व मूल्यांकन दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. खाद और उर्वरक में क्या क्या अंतर है?



वीडियो उत्तर देखें

2. फसल चक्रण क्या है ? इसके क्या-क्या लाभ हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. भारत में हरित क्रांति की उपलब्धियों पर लेख लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. तैयार फसल की सुरक्षा के लिए क्या-क्या करना चाहिए ?



वीडियो उत्तर देखें

5. पशुओं में होनेवाली दो प्रमुख बीमारियों के कारण और रोकथाम के उपाय बताएँ



वीडियो उत्तर देखें

6. शहद की मक्खियों का सामाजिक स्वरूप क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें