



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति

सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. ट्रिटिकम एस्टीवम गेहूँ है-

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. चतुर्गुणित

D. षट्गुणित

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. मानवनिर्मित अन्न हैं

A. आलू

B. ट्रिटिकेल

C. ट्रिटिकम

D. गन्ना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पशुओं में गिल्टी रोया या एंथ्रेक्स फैलता है

A. जीवाणु द्वारा

B. फफूँद द्वारा

C. विषाणु द्वारा

D. किलनी द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. गायों के गलघोंटू रोग का रोगजनक है

A. ब्रूसेला एवॉर्ट्स

B. बेसीलस प्रजाति

C. पाश्चुरेला

D. क्लोस्ट्रीडियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. खुरपका ऐंव मुँहपका रोग का जनक जीव है

A. कवक

B. जीवाणु

C. विषाणु

D. माइकोप्लाज्मा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. वर्षा ऋतू के पश्चात पशुओं में फैलना वाला प्रमुख रोग है

A. कला ज्वर

B. गलघोंटू

C. पोंकनी

D. काला ज्वर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. गलघोंटू के टीके लगाए जाते है

A. जनवरी - फरवरी में

B. मार्च अप्रैल में

C. मई जून में

D. अक्टूबर नवम्बरमें

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. पशुओ में प्लगरोग का कारक है

A. कवक

B. जीवाणु

C. विषाणु

D. माइकोप्लाज्मा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. धान्य पौधे का उदाहरण है

A. गेहूँ

B. धान

C. मक्का

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. सामान्य गेहूँ का वानस्पतिक नाम है

A. ट्रिटिकम एस्टीवम

B. ट्री वल्गेर

C. ट्री - ड्यूरम

D. ट्रि - मोनोकोक्कम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. धन एव चावल किस कुल के सदस्य हे

A. ग्रेमिन

B. पैपिलियोनिसि

C. युफोब्रिएसी

D. कम्पोजिटी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. पद्मा ऐंव जया कलसकी कलस्मे हे

A. गेंहू

B. चावल

C. चना

D. मूंगफली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. रतनजोत का वानस्पतिक नाम हे

A. पोंगेमिया पिन्नाट्टा

B. रिसीनस कम्युनिस

C. जेट्रोफा करकस

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. फसलों के लिए सबसे अधिक आवश्यकता होती है

A. पोटैश की

B. लोहे की

C. नाइट्रोजन की

D. जस्ते की

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. यूरिया में नाइट्रोजन पायी जाती हे

A. 0.26

B. 0.36

C. 0.46

D. 0.56

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. किस तत्व की कमी से फल वृक्षों में गुठली नहीं बनती

A. पोटैश

B. फॉस्फोरस

C. नाइट्रोजन

D. कैल्सियम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. नाइट्रोजन के कमी से पादपों की पत्तियाँ

- A. लाल हो जाती है
- B. पिली हो जाती है
- C. ललोई हरी हो जाती है
- D. काली हो जाती है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. पोटेशियम सल्फेट में पोटॉश पाया जाता है

A. 0.16

B. 0.32

C. 0.48

D. 0.64

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1. कोशिकाओं के अविभाजित एवं असंघठित समूह को कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पुष्पों से पुंकेसरों या परागकोषों को हटाना कहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऊतक संवर्धन हेतु चयनित पौधों को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. टोटिपोटेंसी की खोज ने की थी |



वीडियो उत्तर देखें

5. गेंहू का वानस्पतिक नाम है |



वीडियो उत्तर देखें

6. सोयाबीन एक वाला पौधा है ||



वीडियो उत्तर देखें

7. दो भिन्न अनुवांशिक गुणों वाले पशुओं के मध्य संस्करण
..... कहलाता है |



वीडियो उत्तर देखें

8. मुर्गियों को रानीखेत रोग सर्वप्रथम उ.प्र. केजिले में
देखा गया था |



वीडियो उत्तर देखें

9. पशुओ का खुरपका मुंहपका रोग द्वारा होता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रथम gm फसल है ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. करंज का वानस्पतिक नाम है ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. को देश का ध्यान का कटोरा कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

13. राइजोबियम , एजोला , एनाबिना आदि उर्वरक के उदाहरण हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

14. एजाडिरेक्टिन नामक कीटनाशी पौधे से प्राप्त किया जाता है।





वीडियो उत्तर देखें

15. पेड़ - पौधों को हानि पहुँचाने वाले कीटों को
कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

16. दाल कुल के पौधे की जड़ों में नामक जीवाणु
पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

17. नॉस्टॉक ऐंव एनाबीना को कहते है |

 वीडियो उत्तर देखें

18. नाइट्रोजन स्थरीकरण करने वाला बैकटेरिया है
|

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिये

1. शल्ककंद वाले पौधे में वर्धी प्रसारण को क्या कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. दो भिन्न जातियों के संकरण से उत्पन्न जीव को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. मानवनिर्मित प्रथम फसल का नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

4. मिलेट का एक उदाहरण दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

5. नारियल का वानस्पतिक का नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

6. निकट संबन्धी पशुओं के मध्य प्रजनन को क्या कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. रानीखेत रोग किनका प्रमुख रोग है?



वीडियो उत्तर देखें

8. चौपायों का विष ज्वर किससे होता है , रोगकारक का नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

9. पशुओं के गलघोंटू रोग के रोगजनक का नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

10. बन्ध्य गायो में दुग्ध उत्पादन के लिए किस हॉर्मोन का उपयोग किया जाता है |



वीडियो उत्तर देखें

11. उस तकनीक का नाम लिखिए जिसके द्वारा आनुवंशिक रूप से रूपांतरित फसल व पौधे उत्पन्न किये जाते हैं |



वीडियो उत्तर देखें

12. रतनजोत का वानस्पतिक नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. मूंगफली का वानस्पतिक नाम लीखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. धान की फसल के लिए कोन सी मृदा सर्वाधिक उपयोग होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

15. चाय की पत्तियों से प्राप्त होने वाले एक एल्कलॉइड का नाम बताइए |



वीडियो उत्तर देखें

16. बायोडीजल प्राप्त होता है |



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अच्छे गुणों वाले पशुओं को प्रजनन हेतु चुनना कहलाता है

|



वीडियो उत्तर देखें

2. पशुओं में खुरपका - मुँहपका रोग किसके द्वारा होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. टोटीपोटेन्सी की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी ?



वीडियो उत्तर देखें

4. कैलस कोशिकाओं का अन्य कोशिकाओं में विभेदन क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. निकट संबंधी में प्रजनन कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. भारत वर्ष में हरित क्रांति का प्रारम्भ कब हुआ था ?





वीडियो उत्तर देखें

7. बल्ब (शलकन्द) वाले पौधों में वृद्धि प्रसारण को क्या कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. किन्ही दो धान्य के नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

9. किसी मानवनिर्मित फसल का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. दो भिन्न जातियों के संकरण से उत्पन्न जीव को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. पुष्प से अपरिपक्व परागकोषो को हटाने को क्या कहते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. संकर प्रोजेनी का अपने जनकों से ओजस्वी होना क्या कहलाता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. मधुमक्खी पालन को क्या कहते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. मछलीपालन को क्या कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

15. कोशिकाओं के अविभाजित एवं असंगठित समूह को कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. हिसारडेल क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. परजीनि गाय रोजी से उत्तपन्न की क्या विशेषता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मधुमक्खी की प्रजाति का नाम लिखिए जिन्हे पाला जा सकता है |

 वीडियो उत्तर देखें

19. पुष्पीकरण के समय मधुमक्खी के छत्तो को खेत के बीच रखने पर पौधे पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. अन्तः प्रजनन किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. पशु प्रजनन का उद्देश्य बताइये |

 वीडियो उत्तर देखें

22. बर्ड -फ्लू के रोगकारक का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. आनुवंशिक रूपान्तरिक पादपों के कोई दो नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. ऐसे दो पौधों के नाम लिखिए जो कृत्रिम वरण द्वारा उत्पन्न किये गये हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

25. उस जीव का नाम लिखिये जिसका प्रयोग एकल कोशिका प्रोटीन के व्यापारिक उत्पादन में किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

26. डेयरी उद्योग किसका प्रबंधन है।



वीडियो उत्तर देखें

27. पशुपालन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

28. अर्द्धवामन धान की किस्मो को किससे व्युत्पन्न किया गया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. पोमैटो का निर्माण कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

30. पादपों में विषाणु द्वारा उत्पन्न होने वाले दो रोगों के नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

31. एस. सी .पी का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. नस्ल शब्द का क्या अर्थ है ? पशु प्रजनन के क्या उद्देश्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पशु प्रजनन में प्रयोग में लायी जाने वाली विधियों के नाम बताइये |आपके अनुसार कौन- सी विधि सर्वोत्तम है ?क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मौन(मधुमक्खी पालन)से आप क्या समझते है? हमारे जीवन में इसका क्या महत्व है ?





वीडियो उत्तर देखें

4. खाद्य उत्पादन को बढ़ाने में मत्सकीये की भूमिका की विवेचना कीजिए |



उत्तर देखें

5. पादप प्रजनन में शामिल विभिन्न चरणों का संक्षेप में वर्णन कीजिये |



वीडियो उत्तर देखें

6. जैव प्रबलीकरण का क्या अर्थ है ?व्यख्या कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. विषाणु मुक्त पादप तैयार करने के लिए पादपों का कौन-सा भाग सर्वाधिक उपयुक्त है तथा क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. सूक्ष्म प्रवर्धन द्वारा पादप उत्पादन के मुख्य लाभ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. पत्ती में कत्तरोतक पादप के संवर्धन में जिस माध्यम का प्रयोग किया गया है , उसमे विभिन्न घटको का पता लगाइए |

 उत्तर देखें

10. शस्य पादपों की किन्ही पांच संकर किस्मों के नाम बताइए जिनका विकास भारत वर्ष में हुआ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. स्केलिंग क्या है , इसका क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. ऊतक संवर्धन क्या हैं ? इसके उद्देश्य लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. मीठे जल एवं खारे जल में पाई जाने वाली तीन-तीन मछलियों के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. गाय तथा भैंस की उन्नत किस्मों के नाम लिखिए | गाय की तुलना में भैंस का दूध सर्वोत्तम क्यों हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. पशुओ में खुरपका तथा मुँहपका रोग कैसे फैलता हैं ? रोग के लक्षण व् रोग जनक का नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. कुक्कुट के रानीखेत रोग के लक्षण, रोकथाम व् उपचार
लीखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

2. कृत्रिम गर्भाधान क्या हैं ? उसका महत्व समझाइए |

 उत्तर देखें

3. एक्वाकल्चर किसे कहते हैं ? एक्वाकल्चर में उपयोग की
जाने वाली प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए |





उत्तर देखें

4. मुर्गीपालन के लिए आप आदर्श आवास का प्रबंध कैसे करेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

5. एकल कोशिका संवर्धन क्या हैं ? इसकी पेपर राफ्ट तकनीक तथा उसके महत्व लीखिए |



उत्तर देखें

6. मानव कल्याण में पशुपालन की भूमिका की संछेप में व्याख्या दीजिए |



7. यदि आपके के परिवार के पास डेयरी फार्म हैं तब आप दुग्ध उत्पादन में उसकी गुणवत्ता तथा मात्रा में सुधार लाने के लिए कौन-कौन से उपाय के करेंगे ?

