



BIOLOGY

BOOKS - SHREE BALAJI BIOLOGY (HINDI)

खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति

विस्तृत उत्तरीय

1. पशुपालन से क्या तात्पर्य है ? विभिन्न सुधार विधियों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. मधुमक्खी पालन का अध्ययन जीव-विज्ञान की किस शाखा के अन्तर्गत किया जाता है ? मधुमक्खियों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। मधुमक्खी को सामाजिक कीट क्यों कहा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. रेशम कीट किसे कहते हैं ? रेशम कीट का सचित्र जीवन-चक्र लिखिए। भारत में रेशमकीट पालन की वर्तमान स्थिति

और भविष्य पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कीटों के वैज्ञानिक नाम तथा उनसे जनित रोगों के नाम तथा उपचार लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के लिए लाभदायक तीन कीटों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनके उत्पाद उल्लेख कीजिए। उनमें से किसी एक कीट के जीवन-चक्र का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय

1. मधुमक्खी का जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए। इसके जीवन-चक्र को केवल रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के लिए उपयोगी दो कीटों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा इनके उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. रोगजनक कीट पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य के लिए लाभदायक तीन कीटों के नाम लिखिए
तथा इनसे उत्पादित पदार्थों का महत्त्व बताइया ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. लाख कीट पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. मधुमक्खी की दो प्रजातियों के जन्तु-वैज्ञानिक नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय

1. शहतूत के रेशम कीट का जन्तु वैज्ञानिक क्या नाम है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. रेशम उद्योग के लिए रेशम कीट कितने प्रकार के होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. सेरीकल्चर (sericulture) से क्या अभिप्राय है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. रेशम कीट के फ्लेवर रोग (flacherie disease) का कारक कौन है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेशम कीट के मस्कार्डिन रोग (muscardine disease) का कारक कौन है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. भारत में मधुमक्खी की कितनी जातियाँ मिलती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. मधुमक्खी की उपमाता या धाय माँ का क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मधुमक्खी के सामाजिक संगठन से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मधुमक्खी किस प्रकार का कीट है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मधुमक्खी की बहुरूपता से क्या अभिप्राय है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. आयु व कार्य के अनुसार श्रमिक मक्खियाँ कितने प्रकार की होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. शहद का रासायनिक संगठन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. नर गधे व मादा घोड़े का संकरण व नर घोड़े व मादा गधे के संकरण को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. नस्ल का अर्थ क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

15. मधु विष (antitoxin) के क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. पशुधन (livestock) से क्या अभिप्राय है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. प्राकृतिक प्रजनन कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. गायों को क्रॉस प्रजनन से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. डेरी फार्म प्रबन्धन का उद्देश्य क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. यादृच्छिक प्रजनन (random breeding) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. पशु प्रजनन से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. बहिः प्रजनन (out breeding) से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. बहिःसंकरण (out crossing) से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. कृत्रिम प्रजनन (artificial breeding) से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. सुअर पालन को क्या कहते हैं ? इससे क्या उत्पाद प्राप्त होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. ऊँट (camel) की क्या विशेषता होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

27. ऊँटों के प्रमुख रोग क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

28. भेड़-बकरी से क्या आर्थिक लाभ होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. उच्च गुणवत्ता वाली ऊन तथा मांस के लिए किस प्रकार की भेड़ों का प्रजनन कराया जाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

30. देशी नस्ल की भेड़ों को कापरा हिरकस (Capra hircus) क्यों कहा जाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

31. क्रास प्रजनन प्रक्रिया मुर्गे की मुर्गी में कैसे करायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. मुर्गी पालन के मांस से क्या प्राप्त होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. मुर्गियों में प्रजनन या पोल्ट्री प्रजनन (poultry breeding) कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. मुर्गियों में मैथुन (mating) कितने प्रकार से होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. बर्ड फ्लू (bird flue) किस प्रकार फैलता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. टीकाकरण (vaccination) क्या है ? इसकी क्या उपयोगिता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

37. मत्स्य पालन से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

38. माइकोसिस (mycosis) व थ्रश (thrush) रोग किस प्रकार के रोग है ?

 वीडियो उत्तर देखें

39. पराग ब्रश व पराग डालियों से क्या अभिप्राय है ? इनकी क्या उपयोगिता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

40. ऊँट की भारतीय प्रजातियों के नाम क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

1. भारतीय भैंस का जन्तु वैज्ञानिक नाम है

A. ब्यूबैलस ब्यूबैलस

B. बोस टॉरस

C. बोस इंडिकस

D. गैलस गैलस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कुक्कुट रोग है

A. एंथ्रेक्स

B. पेब्राइन रोग

C. रानीखेत रोग

D. मुंहपका-खुरपका रोग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. केट-फिश है

A. लेबियो रोहिता

B. सिरहीनस

C. वैलेगा अट

D. कतला कतला

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. भारतीय नस्ल की किस नस्ल के संकरण से जर्सी गाय प्राप्त होती है

A. साहीवाल

B. नागौरी

C. सिन्धी

D. माल्पी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. राइस रिसर्च इन्स्टीट्यूट स्थित है

A. शिमला

B. कोयम्बटूर

C. त्रिवेन्द्रम

D. कटक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. विश्व की सबसे अच्छी दुधारू नस्ल

A. देवनी

B. सिन्धी

C. होल्स्टैन-फ्रीसिअन

D. चित्तागोंग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. मेडिटेरियन प्रकार के प्रचलित मुर्गे कहलाते हैं

A. रोडेशियन रेड

B. न्यू हेमशाइर

C. प्लाईमाउथ रॉक

D. सफेद लेगहॉर्न

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. मछली पालन व इनका प्रबंधन कहलाता है

A. मत्स्य पालन

B. ऊँट पालन

C. एपिकल्चर

D. सेरीकल्चर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. भेड़ से ऊन निकाला जाता है

A. अगस्त से सितम्बर

B. अप्रैल से अक्टूबर

C. पूरे वर्ष

D. मई से दिसम्बर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. घोरी नस्ल है

A. गाय

B. भेड़

C. सूअर

D. ऊँट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. दो भागों में बँटा खुर विशेषता है

A. घोड़ा

B. जेब्रा

C. हाथी

D. भेड़

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. लोही नस्ल है

A. भेड़ की

B. बकरी की

C. घरेलू मुर्गे की

D. गाय की

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. पहाड़ी प्रदेशों में भारतीय आर्मी द्वारा उपयोग किया जाने वाला जन्तु

A. खच्चर

B. ऊँट

C. घोड़ा

D. गधा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रसिद्ध अंगोरा ऊन प्राप्त होती है

A. भेड़

B. खरगोश

C. बकरी

D. याक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन जनन में सक्षम है

A. सांड

B. खच्चर

C. बैल

D. ये सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य द्वारा पाला जाने वाला प्रथम जन्तु

A. बकरी

B. घोड़ा

C. कुत्ता

D. बिल्ली

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से किस रोग का संक्रमण ऊँट में होता है

A. सूरा

B. पुलोरम

C. रिंडरपेस्ट

D. एनसिफेलोमेलसिया

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. ऊँटों में जनन होता है

A. ग्रीष्म में

B. शीत में

C. बरसात में

D. रात में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. याक से प्राप्त होता है

A. मास

B. ऊन

C. चमड़ा

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. ऊंट का कूबड़ बना होता है

A. कंकालीय ऊतक का

B. पेशीय ऊतक का

C. एरियोलर ऊतक का

D. एडीपोज ऊतक का

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. विश्व की सर्वाधिक कीमती ऊन पशमीना, किसकी नस्ल से प्राप्त होती है

A. बकरी

B. भेड़

C. भेड़ व बकरी का संकरण

D. कश्मीरी भेड़ एवं अफगान भेड़ का संकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. भारतीय ँँट की विशेषता है

A. एक कूबड़

B. दो कूबड़

C. तीन कूबड़

D. कूबड़ की विभिन्न संख्या

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. याक पाया जाता है

A. लद्दाख, लाहौल एवं स्पीति

B. गढ़वाल एवं सिक्किम

C. तिब्बत

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. भारत में प्रथम कृत्रिम गर्भाधान कहाँ किया गया था

A. इंडियन वेटरनरी रिसर्च इन्स्टीट्यूट, इज्जतनगर, उत्तर

प्रदेश

B. पंजाब एग्रीकल्चर यूनीवर्सिटी, लुधियाना, पंजाब

C. इलाहाबाद एग्रीकल्चर इन्स्टीट्यूट, करनाल, हरियाणा

D. नेशनल डेयरी इन्स्टीट्यूट, करनाल, हरियाणा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. किस देश में प्रति गाय दुग्ध उत्पादन कम है

A. भारत

B. संयुक्त राष्ट्र

C. स्विट्जरलैंड

D. नीदरलैंड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. ओंगोल गाय का सामान्यतः उपयोग किया जाता है

A. आन्ध्र प्रदेश

B. गुजरात

C. उड़ीसा

D. बिहार

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. सर्वाधिक मांग की भैंस है

A. मुर्रा

B. भदावरी

C. जाफराबादी

D. सूरती

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. रिंडरपेस्ट रोग है

A. गायों का

B. सूअर का

C. भैंसों का

D. घोड़ों का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. अधिक दुग्ध उत्पादन हेतु गाय को इन्जेक्शन दिया जाता

है

A. टेस्टोस्टेरोन

B. प्रोजेस्ट्रॉन

C. ऑक्सीटोसिन

D. एस्ट्रोजन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्न में से किसमें जनन काल नवंबर से मार्च तक होता है

A. सूअर

B. ऊँट

C. गधा

D. खच्चर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

31. लामास एवं एल्फाकास हैं-

A. ऊँट की नस्ल

B. घोड़े की नस्लें

C. भैंस की नस्लें

D. भेड़ की नस्ल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. डीप फ्रीज द्वारा किस भ्रूण को परिरक्षित करना संभव है

- A. दो दिन पुराना
- B. तीन दिन पुराना
- C. एक सप्ताह पुराना
- D. एक दिन पुराना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. व्यापारिक रेशम प्राप्त होता है

- A. कोकून/प्यूपा से
- B. वयस्क मॉथ से
- C. अण्डे तथा वयस्क मॉथ दोनों से
- D. कैटरपिलर से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. एपिस डॉसेंटा का दूसरा नाम है

A. इन्डियन बी

B. लिटिल बी

C. रॉक बी

D. यूरोपियन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. चौपायो का पाद एवं मुख (foot and mouth) रोग उत्पन्न होता है

A. स्ट्रिडोमोनास द्वारा

B. सालमोनेला द्वारा

C. वायरस द्वारा

D. एनाबीना द्वारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्न में से किसमें पार्थेनोजिनेसिस देखी जा सकती है

A. मधुमक्खी में

B. रेशम का कीड़ा

C. केंचुआ

D. घरेलू मक्खी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. मध्य प्रदेश का कौन-सा मुख्य रेशम उत्पादक जिला है

A. इन्दौर

B. भोपाल

C. रायपुर

D. उज्जैन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. मोती उत्पादन में विश्व में प्रथम है

A. कोरिया

B. चीन

C. भारत

D. जापान

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. मधुमक्खी के किस अंग में पराग की टोकरी पायी जाती

है

A. वक्ष और उदर के जोड़ पर

B. अग्रपाद में

C. मध्यपाद में

D. पश्चपाद में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

40. श्रमिक मक्खी का जीवनकाल होता है

A. 10 सप्ताह

B. 6 सप्ताह

C. 15 दिन

D. 10 दिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित में से किस जन्तु समूह का वर्गीकरण सही नहीं है

A. घरेलू मक्खी, तितली, सेट फ्लाई, सिल्वर फिश, कीट-इन्सेक्टा

B. उड़न मछली, कटल फिश, सिल्वर फिश - पिसीज

C. सेन्टीपीड, मक्खी, बिच्छु कीट- इन्सेक्टा

D. शूली चींटीखोर (स्पाइनी एंटईटर), समुद्री अर्चिन,

समुद्री कुकम्बर- इकाइनोडमेटा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

42. रेशम कीट की भारतीय जाति का नाम बताइये

A. बॉम्बिक्स मोराई

B. ऐन्थेरीया पैफिया

C. ऐन्थेरीया रॉयली

D. ऐन्थेरीया आसामा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. मधुमक्खी में विशेष प्रकार के नृत्य का उद्देश्य क्या होता है

?

A. जनन

B. विदेशी मक्खियों का विनाश

C. भोजन खोज

D. भोजन के स्रोत की सूचना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

44. निम्न में से कौन-सा जोड़ा सही मिलाया गया है

A. एपीकल्चर-मधुमक्खी

B. पिसीकल्चर-सिल्क मॉथ

C. सेरीकल्यर-मछली

D. एक्वाकल्यर-मच्छर

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

45. श्वेत क्रांति किसे कहते हैं

A. दूध का अत्यधिक उत्पादन

B. खाद्यान्नों में आत्मनिर्भरता

C. अण्डों के उत्पादन में वृद्धि

D. मत्स्य उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

46. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (NDRI) कहाँ स्थित है ?

A. करनाल, हरियाणा

B. नैनी, इलाहाबाद

C. पन्त नगर, नैनीताल

D. अमृतसर, पंजाब

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें