



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्य नीति

Ncert Zone Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न एवं उनके उत्तर

1. मानव कल्याण में पशुपालन की भूमिका की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. यदि आपके परिवार के पास एक डेरी फार्म है, तब आप दुग्ध उत्पादन में उसकी गुणवत्ता तथा मात्रा में सुधार लाने के लिए कौन-कौन से उपाय करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

3. 'नस्ल' शब्द से आप क्या समझते हैं? पशु प्रजनन के क्या उद्देश्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पशु प्रजनन के लिए प्रयोग में लायी जाने वाली विधियों के नाम बताएँ। आपके अनुसार कौन-सी विधि सर्वोत्तम है और क्यों?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. मधुमक्खी पालन से आप क्या समझते हैं? हमारे जीवन में इसका क्या महत्त्व है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. खाद्य उत्पादन को बढ़ाने में मत्स्यिकी की भूमिका की विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पादप प्रजनन में भाग लेने वाले विभिन्न चरणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जैव प्रबलीकरण का क्या अर्थ है? व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. विषाणु मुक्त पादप तैयार करने के लिए पादप का कौन-सा भाग सबसे अधिक उपयुक्त है तथा क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

10. सूक्ष्मप्रवर्धन द्वारा पादपों के उत्पादन के मुख्य लाभ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

11. पत्ती में कर्तृतक पादप के प्रवर्धन में जिस माध्यम का प्रयोग किया गया है, उसमें विभिन्न घटकों का पता लगाओ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. शस्य पादपों की किन्हीं पाँच संकर किस्मों के नाम बताएं जिनका विकास भारतवर्ष में हुआ है।

 वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Q Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. अच्छी तरह ($100^{\circ}C$) से अधिक पर पकाए चिकन व अण्डे से बर्ड फ्लू फैलने की सम्भावना है

A. बहुत अधिक

B. अधिक

C. मध्यम

D. बिल्कुल नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. जन्तुओं का एक समूह जो वंशक्रम से सम्बद्ध (related by descent) है तथा समान लक्षण साझा करता है, कहलाता है

A. नस्ल (breed)

B. रेस (races)

C. किस्म (variety)

D. प्रजाति (species)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. पशुपालन में अन्तःपजनन कराया जाता है क्योंकि वह -

A. ओज बढ़ाता है

B. नस्ल सुधारता है

C. विषमयुग्मजता बढ़ाता है

D. समयुग्मजता बढ़ाता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. उच्च पैदावार एव रोग प्रतिरोधी सोना लिका एव कल्याण सोना किसकी किस्मे है

A. गेहूँ

B. धान

C. मिलेट

D. तम्बाकू

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन-सा कवकजन्य रोग नहीं है

A. गेहूँ की रस्ट

B. बाजरे की स्मट

C. क्रूसीफर की ब्लैक रॉट

D. गन्ने की रेड रॉट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. अनेक दक्षिण भारतीय राज्य प्रतिवर्ष धान की 2-3 फसल लेते हैं। कौन-सा कृष्य लक्षण इसे सम्भव बनाता है

- A. धान के पौधे का छोटा होना ।
- B. सिंचाई के अच्छे साधन
- C. जल्दी पकने वाली धान की किस्में
- D. रोग प्रतिरोधी धान की किस्में।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. अपनी गन्ने की फसल में एक किसान निम्न में से कौन-सा संयोजन चुनेगा

A. मोटा तना, लम्बे पर्व, उच्च शर्करा व रोग प्रतिरोधकता

B. मोटा तना, उच्च शर्करा अंश व अच्छा पुष्पन

C. मोटा तना, छोटे पर्व (internode), उच्च शर्करा अंश
व रोग प्रतिरोधकता

D. मोटा तना, कम किरा अंश, रोग प्रतिरोधकता।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. किसी फसली पौधे की जीनों में क्षारकों का क्रम बदलने के लिए कुछ रसायनों व विकिरण का प्रयोग कहलाता है

A. पुनर्योगज DNA तकनीक

B. पारजीनी प्रक्रिया

C. उत्परिवर्तन प्रजनन

D. जीन थिरेपी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. वह वैज्ञानिक प्रक्रिया जिसके द्वारा फसली पौधे को वांछित पोषक तत्वों से समृद्ध किया जाता है, कहलाती है

- A. पादप सुरक्षा (Plant protection)
- B. प्रजनन (Breeding)
- C. जैव प्रबलीकरण (Bio fortification)
- D. जैव उपचारण (Bio remediation)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. शब्द 'पूर्णशक्तता (Totipotency) पौधों की किस क्षमता को बतलाता है

- A. कोशिकाको पूर्ण पादप बनाने की
- B. कलिका को पूर्ण पादप बनाने की
- C. बीजों के अंकुरित होने की
- D. कोशिका के आकार में वृद्धि की।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. नीचे कायिक संकरण के सम्बन्ध में कुछ कथन दिए हैं, इनके आधार पर सही विकल्प का चुनाव कीजिए
- (i) एक ही पौधे की विभिन्न कोशिकाओं के जीवद्रव्य का संलयन होता है।
- (ii) विभिन्न प्रजातियों की कोशिकाओं के जीवद्रव्य को संलयित किया जाता है।
- (iii) कोशिकाओं का सेलुलोस व पेक्टिनेज से उपचारण आवश्यक होता है।
- (iv) संकर जीवद्रव्य किसी एक जनक के जीवद्रव्य के लक्षण प्रदर्शित करता है।

A. (ii) व (iii)

B. (i) व (ii)

C. (i) व (iv)

D. (ii) व (iv)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. कर्तौतक (explant) है- .

A. मृत पादप

B. पौधे का भाग

C. ऊतक संवर्धन में प्रयुक्त पौधे का भाग

D. पौधे का वह भाग जिसमें विशिष्ट जीन अभिव्यक्त होती है।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

13. लाइसीन व ट्रिप्टोफैन है-

A. प्रोटीन

B. गैरजरूरी ऐमीनो अम्ल

C. आवश्यक ऐमीनो अम्ल

D. ऐरोमैटिक अम्ल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. सूक्ष्म प्रवर्धन (micro propagation) है.

A. सूक्ष्म जीवों का इनविट्रो प्रवर्धन

B. पौधों का इनविट्रो प्रवर्धन

C. कोशिकाओं का इनविट्रो प्रवर्धन

D. पौधों को छोटे स्तर पर उगाना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. प्रोटोप्लास्ट है

A. जीवद्रव्य (protoplasm) का एक नाम

B. एक जन्तु कोशिका

C. कोशिकाभित्ति रहित पादप कोशिका

D. पादप कोशिका।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. प्रोटोप्लास्ट को पृथक् करने के लिए आवश्यक है

- A. पेक्टिनेज
- B. सेलुलेस
- C. पेक्टिनेज व सेलुलेस दोनों
- D. काइटिनेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से कौन-सी एक समुद्री मछली है

A. रोहू

B. हिल्सा

C. कतला

D. कॉमन कॉर्प

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. किसी पौधे के सभी जीनों के सभी एलीलों का संग्रहण कहलाता है

A. जर्मप्लाज्म संग्रहण

B. जीवद्रव्य संग्रहण

C. हरबेरियम

D. सोमाक्लोनल कलेक्शन।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Q Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें



उत्तर देखें

2. पशु प्रजनन में अगर दो घनिष्ठ रूप से सम्बन्धित पशुओं में कुछ पीढ़ियों तक प्रजनन कराया जाए तो ओज व प्रजनन क्षमता का हास होता है। इसका क्या कारण है?



 वीडियो उत्तर देखें

3. वायरस के संगठन के बारे में आप क्या जानते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हाल ही में पश्चिम बंगाल,ओडिशा व महाराष्ट्र से लाखों मुर्गियों को मारा गया। इसका क्या कारण था?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मौसम से क्या अभिप्राय है?



वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Q Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न

1. आप एक डेरीफार्म स्थापित करने की योजना बना रहे हैं। इसको प्रारम्भ करने से पहले आप किन विभिन्न पहलुओं को दृष्टिगत रखेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

2. गेहूँ के उन तीन उन्नत गुणों के नाम लिखिए, जिनके कारण हरित क्रान्ति सम्भव हो सकी।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पौधों के ऐसे तीन लक्षण बताइए जो कीट पीड़क को ग्रसन (infestation) रोकते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

2. बाह्य संकरण से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. पादपों में अलैंगिक जनन विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्राणी कोशा संवर्धन तकनीक का प्रयोग किसके उत्पादन के लिए सर्वाधिक किया जाता है-

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेशम कीट के जीवन चक्र की विभिन्न अवस्थाओं के नाम लिखिए। |

 वीडियो उत्तर देखें

6. मधुमक्खी पालन से आप क्या समझते हैं? मधुमक्खी के जीवन-चक्र का सचित्र वर्णन कीजिए। इससे प्राप्त पदार्थों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वैक्सीन उत्पादन पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. मधुमक्खी की दो प्रजातियों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए। मधुमक्खी के जीवन-चक्र का नामांकित चित्र बनाइए (वर्णन की आवश्यकता नहीं)।



वीडियो उत्तर देखें

9. मधु वाटिकाएँ क्या है? मधुमक्खी के जीवन-चक्र का सचित्र वर्णन कीजिए। इनके द्वारा उत्पादित पदार्थों का आर्थिक महत्त्व बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. मानव हेतु किन्हीं दो लाभदायक कीटों का प्राणि - वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनके द्वारा उत्पादित पदार्थों का उपयोग बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

11. आर्थिक महत्त्व के कीटों की एक सूची बनाइए। इनमें से किसी एक द्वारा उत्पादित उत्पादों का उपयोग लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

12. दो लाभदायक कीटों के वैज्ञानिक नाम तथा उनके उत्पाद का मानव कल्याण में उपयोग का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

14. जैव गैस क्या होती है? इसको कैसे प्राप्त किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

2. कवकों की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. खाद्य उत्पादन में हरित क्रान्ति की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. खाद्य-उत्पादन में मत्स्यकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. संरक्षण का प्रमुख उद्देश्य क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे में प्रजनन कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. कायिक भ्रूण जनन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

8. स्तनधारियों के शरीर में यकृत की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. स्तनधारियों के शरीर में यकृत की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। पोषी स्तर



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए- इंटरफेरॉन



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। जीवभार का पिरामिड



वीडियो उत्तर देखें

13. पादप प्रजनन का महत्व बताइय।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ईकोटोन पर टिप्पणी कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

15. जल संभर प्रबंधन का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. ऊन किन-किन जंतुओं के बाल से बनाए जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

17. मधुमक्खी पालन के लाभ बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

18. बायोगैस पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. मनुष्य के लिए लाभदायक किन्हीं दो कीटों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा इनके द्वारा उत्पन्न उत्पादों का महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. किन्हीं दो प्रकार के रेशम कीट तथा दो प्रकार की शहद की मक्खी के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मिश्रित मछली-संवर्धन से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. ह्यूमस क्या है? इसका क्या महत्त्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. जल-वाहित रोगों की रोकथाम के लिए आप क्या उपाय अपनायेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पादप प्रजनन द्वारा उन्नत खाद्य गुणवत्ता वाले पौधों के निर्माण की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? इस प्रजनन सुधार के उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए- Qवाहक के लक्षण



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए- Qवाहक के लक्षण

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए- Qवाहक के लक्षण

 वीडियो उत्तर देखें

10. एकल कोशिका प्रोटीन पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. स्पाइरुलिना पर किए गए शोध कार्य का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रजनन पर टिप्पणी लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

13. सहबहुलक के दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. माइक्रोपोपेगेशन की परिभाषा दीजिए तथा इसके विभिन्न पदों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. जैव प्रबलीकरण का क्या अर्थ है, व्याख्या कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. मानव कल्याण में पशु पालन की भूमिका समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. आनुवंशिक रूपान्तरित फसलों के उत्पादन के लाभ व हानि पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. आनुवंशिकतः रूपान्तरित फसलों पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. ECG उपकरण की क्या उपयोगिता है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. आनुवंशिकीय अभियान्तिकी का जीव रूपान्तरण में विशेष योगदान पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. ऊतक संवर्धन क्या है? इसके विभिन्न पदों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. एन्जाइम के कार्यों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. आवृतबीजियों का उल्लेख कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. धान (राइस) रिसर्च इन्स्टीट्यूट कहाँ स्थित है?



वीडियो उत्तर देखें

2. हमें प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, वसा, विटामिन तथा खनिज लवण प्राप्त होते हैं



वीडियो उत्तर देखें

3. आयोडीनयुक्त हॉर्मोन का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. गति की विभिन्न किस्मों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. गति की विभिन्न किस्मों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. राजस्थान के लिए मूंगफली की उन्नत किस्में बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ऑक्सिम से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. सूक्ष्मप्रवर्धन है



वीडियो उत्तर देखें

9. शुद्ध वंशक्रम क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

10. अपने आस-पास होने वाले किन्हीं चार रासायनिक परिवर्तनों के उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पादप प्रजनन से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. LSD किससे प्राप्त होता है

 वीडियो उत्तर देखें

13. कौन-से ऊतक पौधों की शाखाओं की रचना करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. 2-4,D का पूरा नाम लिखकर इसका एक उपयोग बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. प्रोटीन का सबसे अच्छा पादप स्रोत कौन-सा है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. घुलनशील (miscible) व अघुलनशील (immiscible) द्रवों से आपका क्या तात्पर्य है ? उचित उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. शब्द विटामिन का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. पशुपालन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

19. पशुपालन क्या है ? इसके क्या उद्देश्य हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

20. युग्मनज द्वारा निर्मित किसी कायिक कोशिका से भ्रूण का बनना कहलाता है :



वीडियो उत्तर देखें

21. जाति से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. कार्य किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

23. मधुमक्खी पालन से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. भेड़ की देशी नस्लों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. मूत्र के प्रमुख घटकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. रूधिर के घटकों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मत्स्यकी (Fisheries) पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. दाँत किससे बने होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

30. 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

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

 वीडियो उत्तर देखें

32. धनिया का वानस्पतिक नाम लिखिए इसकी खेती कब की जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

33. दो एकल कोशिका प्रोटीन्स प्रदान करने वाले जीवों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

34. एकल कोशिका प्रोटीन प्राप्त होती है :



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. आनुवंशिक रूप से भिन्न जातियों में निषेचन क्रिया कहलाती है

A. वरण

B. चयन

C. वंशानुक्रम

D. संकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. वह क्रिया जिसके द्वारा उन्नत किस्मों को प्राप्त करने का प्रयत्न किया जाता है, कहलाती है

- A. पादप वृद्धि
- B. पादप प्रजनन
- C. पादप सुधार
- D. ये सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. एकल कोशिका प्रोटीन प्राप्त होती है

A. यीस्ट से

B. स्पाइरुलिना से

C. यीस्ट तथा स्पाइरुलिना से

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. जैव प्रबलता का उदाहरण है

A. गोल्डन राइस

B. सोनालिका

C. कल्याण सोना

D. IR-8 धान।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. शरबती सोनारा तथा सोनालिका एक उन्नत किस्म है:

A. धान की

B. गेहूँ की

C. मक्का की

D. मटर की

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. गोल्डन राइस एक आनुवंशिक रूपान्तरित फसल (GM Crop) कहलाती है, इसमें इवनिया (Erwinia) जीवाणु के जीन निवेशित किए जाते हैं जो दूर कर सकते हैं

A. विटामिन A की कमी को

B. विटामिन C की कमी को

C. विटामिन D की कमी को

D. विटामिन E की कमी को।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. मधुमक्खी समूह में सबसे अधिक कार्य के लिए विकसित सदस्य है

A. रानी मक्खी

B. ड्रोन

C. श्रमिक मक्खी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. मधुमक्खी पुष्पों से परागकण एकत्र करते समय कुछ समय के लिए रखती है

A. आमाशय में

B. टाँगों पर

C. मुख में

D. उदर के पश्च भाग में।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. केंचुरे में नई कोर्ड की उत्पत्ति होती है

A. अनिषित अण्डे से

B. निषेचित अण्डे से

C. निषेचित अण्डों से निकले लार्वा जिन्हें शाही जेली

भोजन के रूप में मिलती है

D. निषेचित अण्डों से निकले लार्वा जिन्हें भोजन के रूप

में शाही जेली प्राप्त नहीं होती।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. फल किस भाग से बनता है?

- A. वयस्क की लार ग्रन्थियों से
- B. लार्वा की लार ग्रन्थियों से
- C. लार्वा की मैल्पीषियन नलिकाओं से
- D. लार्वा की वसाकाय से।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. मधुमक्खी पालन कहलाता है

A. पिसीकल्चर

B. एपीकल्चर

C. सेरीकल्चर

D. एक्वाकल्चर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. रेशम कीट पालन कहलाता है

A. सेरीकल्चर

B. पिसीकल्चर

C. एपीकल्चर

D. हॉर्टिकल्चर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. रेशम कीट की किस अवस्था से रेशम प्राप्त किया जाता है.

A. इमेगो (imago)

B. लार्वा (maggot)

C. प्यूपा (pupa)

D. कोकून (coccon)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. मस्तिष्क को बाह्य आघातों से सुरक्षा प्रदान करने वाले द्रव को क्या कहते हैं ?

A. लेयर्स

B. ब्रौलर्स

C. ग्रोअर्स

D. ये सभी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. भारत का प्रथम रॉकेट था -

A. TIFR मुम्बई में

B. IARI नई दिल्ली में

C. बोस शोध प्रयोग शाला कोलकाता में

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. हरे रंग का आलू किसके कारण आविषालु होता है

A. सोलेनिन

B. फाइटोएलेक्सिन

C. ट्राइएजीन

D. हॉमोना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. कार्बनिक कृषि में निम्नलिखित में से किस एक का उपयोग नहीं किया जाता है

A. केंचुआ

B. ऑसिलैटोरिया

C. घोंघा

D. ग्लोमस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. ऊनी कपड़ों को कीड़ों से बचाने के लिए काम में लेते हैं

A. प्रोटॉक्सिन

B. फाइटोएलेक्सिन

C. प्रोलेक्टिन्स

D. ये सभी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. यदि किसी पौधे में दूसरी एक या अधिक जीन का प्रवेश करा दिया जाए तो पौधा कहलाएगा -

A. ट्रान्सजेनिक

B. ट्रान्सग्रेसिव

C. त्रिगुणित

D. त्रिसोमिक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. भ्रूण संवर्धन सर्वप्रथम किया

A. हेनिंग (1904) ने

B. हैबरलैण्ड (1902) ने

C. महेश्वरी एवं गुहा (1964) ने

D. स्कूग व मिलर (1957) ने

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न में से लाभदायक कीट है

A. पेरोप्लेनेटा

B. मस्का

C. बोम्बिक्स

D. मच्छर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. सबसे छोटी कोशिका होती है

A. ड्रोन

B. रानी मक्खी

C. अमिक मक्खी

D. श्रमिक मक्खी तथा ड्रोन।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. उपास्थि का निर्माण किसके द्वारा होता है?

- A. नर रेशम कीट
- B. मादा रेशम कीट
- C. नर व मादा रेशम कीट
- D. कैटरपिलर लार्वा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रायः कौन-सा रसायन प्रोटोप्लास्ट संयोजन में प्रयोग किया जाता है

A. ग्लाइकोलिक अम्ल

B. ग्लूकोस विलयन

C. पी.ई.जी.

D. इनमें से सभी

Answer: C



उत्तर देखें

25. सामाजिक एवं बहुरूपी कीट है- .

A. घरेलू मक्खी

B. मधुमक्खी

C. मच्छर

D. कॉकरोच

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. पादप प्रजनन द्वारा उन्नत खाद्य गुणवत्ता वाले पौधों का निर्माण कहलाता है

- A. बायोफोर्टीफिकेशन
- B. बायोमैगनी फिकेशन
- C. बायो डिग्रेडेशन
- D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. एक मधुमक्खी के छत्ते के सदस्य एक-दूसरे को कैसे पहचानते हैं?

A. गन्ध

B. दृश्य

C. नृत्य

D. छूकर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें