doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

नियंत्रण एव समन्वय

प्रश्न

1. प्रतिवर्ती क्रिया तथा टहलने के बीच क्या अंतर है?

वीडियो उत्तर देखें

2. दो तंत्रिका कोशिकाओं (न्यूरॉन) के मध्य अंतगर्त (सिनेप्स) में क्या होता है?

वीडियो उत्तर देखें

3. मस्तिष्क का कौन-सा भाग शरीर की स्थिति तथा संतुलन का अनुरक्षण करता है?

वीडियो उत्तर देखें

4. हम एक अगरबत्ती की गंध का पता कैसे लगाते है?

वीडियो उत्तर देखें

5. प्रतिवर्ती क्रिया में मस्तिष्क की क्या भूमिका है?

वीडियो उत्तर देखें

6. पादप हॉर्मोन क्या हैं?

वीडियो उत्तर देखें

7. छुई-मुई पादप की पत्तियों की गति, प्रकाश की ओर प्ररोह की गति से किस प्रकार भिन्न है?

वीडियो उत्तर देखें

8. एक पादप हॉर्मोन का उदाहरण दीजिए जो वृद्धि को बढ़ाता है |

वीडियो उत्तर देखें

9. किसी सहारे के चारों ओर एक प्रतान की वृद्धि में ऑक्सिन किस प्रकार सहायक है?

वीडियो उत्तर देखें

10. जलानुवर्तन दर्शाने के लिए एक प्रयोग की अभिकल्पना कीजिए!

वीडियो उत्तर देखें

11. जानवरों में रासायनिक समन्वय कैसे होता है?

वीडियो उत्तर देखें

12. क्यों आयोडीन युक्त नमक का उपयोग उचित है?

वीडियो उत्तर देखें

13. जब एड्रीनलीन रुधिर में स्रावित होता है, तो हमारे शरीर में क्या अनुक्रिया होती है?

वीडियो उत्तर देखें

14. मधुमेह के कुछ रोगियों की चिकित्सा इन्सुलिन का इंजेक्शन देकर क्यों की जाती है?

वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास

1. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हार्मोन है?

A. इन्सुलिन

B. थायरॉक्सिन

C. एस्ट्रोजन

D. साइटोकाइनिन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते है-

A. द्रूमिका

B. सिनेप्स

C. ऐक्सोन

D. आवेग

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

3. मस्तिष्क किसके लिए जिम्मेदार है ?

A. सोचने के लिए

B. हृदय सम्पदं के लिए

C. शरीर का संतुलन बनाने के लिए

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. हमारे शरीर में ग्राही का क्या कार्य है? ऐसी स्थिति पर विचार कीजिए जहाँ ग्राही उचित प्रकार से कार्य नहीं कर रहे हो ! क्या समस्याएं उत्पन्न हो सकती है?

वीडियो उत्तर देखें

5. एक तंत्रिका कोशिका (न्यूरॉन) की संरचना बनाइये तथा इसके कार्यो का वर्णन कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

6. पादप में प्रकाशानुवर्तन किस प्रकार होता है?

वीडियो उत्तर देखें

7. रीढ़ की हड्डी की चोट के मामले में कौन-से संकेत बाधित हो जाएंगे?

वीडियो उत्तर देखें

8. पौधों में रासायनिक समन्वय कैसे होता है?

वीडियो उत्तर देखें

9. एक जीव में नियंत्रण और समन्वय की प्रणाली की आवश्यकता क्या है?

वीडियो उत्तर देखें

10. अनैच्छिक क्रियाएँ तथा प्रतिवर्ती क्रियाएँ एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न है?

वीडियो उत्तर देखें

11. जन्तुओ में नियंत्रण एव समन्वय के लिए तंत्रिका तथा हॉर्मोन क्रियाविधि की तुलना तथा व्याख्या कीजिए!

वीडियो उत्तर देखें

12. छुई-मुई पादप में गति तथा हमारी टांग में होने वाली गति के तरीके में क्या अंतर है?

वीडियो उत्तर देखें