



BIOLOGY

BOOKS - NIKITA BIOLOGY (HINDI)

छत्तीसगढ हाई स्कूल बोर्ड परीक्षा ,2019

विज्ञान खंड A सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. बायोगैस निम्नलिखित गैसों का मिश्रण है:

A. नाइट्रोजन, हीलियम, हाइड्रोजन

B. ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, हाइड्रोजन

C. एथेन, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन

D. मेथेन, कार्बन डाइऑक्साइड, हाइड्रोजन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. जैविक घटक कहा जाता है:

A. अपघटक

B. उपभोक्ता

C. उत्पादक

D. उपरोक्त सभी

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में सम्बृति संरचनाएं है:

A. चमगादड़ के पंख और तितली के पंख

B. प्रॉन के गिल और मछली के गलफड़े

C. कुकुरबिता के कांटे और लौकी की तंतु

D. चमगादड़ के पंख और घोड़े के पैर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

विज्ञान खंड B रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. रक्त में शर्करा की मात्रा का नियंत्रण ग्रंथि करती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. आनुवंशिकी के जनक कौन हैं? आनुवंशिकता के तीन नियमों को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. रोहियो के पत्नी के स्टोमेटा का चित्र बनाकर स्टोमेटा के कोई दो कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

विज्ञान अतिलघुउत्तरिया प्रश्न है 2 अंक आबंटित है प्रत्येक उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 30 सभद है

1. पोषक स्तर किसे कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

2. कुटुमसर गुफा की कानि मछली (मछरी) की प्रजाति कैसे अपने ही वंश की मछलियां से अलग हो गई और अपने आवास में अनुकूलित हो गई?



वीडियो उत्तर देखें

3. रियो के पट्टी के स्टोमेटा का चित्र बनाकर स्टोमेटा के कोई दो कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. आनुवंशिक के जनक कौन है? आनुवंशिक के तीन नियमों को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीवों के विकास के सिद्धांत के चार बिंदुओं का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रतिरोधों का श्रेणीक्रम संयोजन क्या है? आपकी $R_1, R_2, R_3 \Omega$ के तीन प्रतिरोध दिए गए हैं। इन्हें श्रेणीक्रम में जोड़कर संयोजन का विद्युत परिपथ बनाकर परिणामी प्रतिरोध का मान लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. (अ) मनुष्य में मूत्र का निर्माण तथा उसका निष्कासन आवश्यक है, क्यों?

(ब) पादप हॉर्मोन किसे कहते हैं? किन्हीं दो पादम होर्मोनों के नाम व उनको दो-दो कार्यों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. (अ) भोजन को लेकर पौधे व जंतु आपस में किस प्रकार सम्बंधित है? समझाइए।

(ब) गर्भवती महिलायें के स्वस्थ के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखा जाना चाहिए (कोई तीन) ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. बायोगैस के कोई दो उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. जैव घटक किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

11. जीवों के विकास के सिद्धांत के चार बिंदुओं का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. (अ) भोजन को लेकर पौधे व जंतु आपस में किस प्रकार सम्बंधित है? समझाइए

(ब) गर्भवती महिलाओं के स्वास्थ्य के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखा जाना चाहिए (कोई तीन)?



वीडियो उत्तर देखें

13. (अ) मनुष्य में मूत्र का निर्माण तथा उसका निष्कासन आवश्यक है, क्यों?

(ब) पादप हॉर्मोन किसे कहते हैं ? किन्हीं दो पादप होर्मोनों के नाम व उनको दो-कार्यों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें