



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

मॉडल प्रश्न-पत्र-4

खण्ड ग

1. पायरुवेट के विखंडन से यह कार्बन डाइऑक्साइड, जल तथा ऊर्जा देता है और यह क्रिया होती है-

A. कोशिका द्रव्य में

B. माइटोकॉन्ड्रिया में

C. हरित लवक में

D. केन्द्रक में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन-से समूहों में केवल जैव निम्नीकरणीय पदार्थ हैं?

A. घास, पुष्प तथा चमड़ा

B. घास, लकड़ी तथा प्लास्टिक

C. फलों के छिलके, केक एवं नींबू का रस

D. केक, लकड़ी एवं घास

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन जैव मात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है?

A. लकड़ी

B. गोबर हैस

C. परमाणु ऊर्जा

D. कोयला

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. खादिन, बंधिस, अहार, और कट्टा वे प्राचीन संरचनाएँ हैं जो निम्नलिखित में से किस-के लिए प्रयोग की जाती थीं?

A. अनाज संग्रहण के लिए,

B. काष्ठ संग्रहण के लिए

C. जल संग्रहण के लिए

D. मृदा संरक्षण के लिए

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. ऊर्जा के आदर्श स्रोत में क्या गुण होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. वन एवं वन्य जीवन का संरक्षण क्यों करना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

7. आहार नाल में निम्नलिखित के कार्य लिखिए-

(i) लार

(ii) आमाशय में HCl

(iii) पित्त रस



वीडियो उत्तर देखें

8. बन्द तथा खुला रक्त परिसंचरण से क्या तात्पर्य है ?

उदाहरण से स्पष्ट कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश संश्लेषण की परिभाषा लिखकर प्रक्रिया का रासायनिक समीकरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. द्विबीजपत्री पौधे के बीजाण्ड के लम्बवत काट का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सोलर कुकर के लाभ एवं दोषों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. संपोषणीय विकास की कुजी-पाँच आर (R) का वर्णन कीजिए। आज परिक्षेप्य में यह किस प्रकार उपयोगी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. डार्विन के प्राकृतिक वरणवाद को उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें