



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

मॉडल प्रश्न पत्र-01

खण्ड ग

1. जितने ऊर्जा स्रोत हम उपयोग में लाते हैं उनमे से अधिकांश सौर ऊर्जा को निरूपित करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा स्रोत अंततः सौर ऊर्जा से व्युत्पन्न नहीं है-

A. भूतापीय ऊर्जा

B. पवन ऊर्जा

C. नाभिकीय ऊर्जा

D. जैव मात्रा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है

A. अमीबा में

B. यीस्ट में

C. प्लाज्मोडियम में

D. लीशमैनिया में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. हीमोग्लोबिन महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है-

A. उत्सर्जन में

B. श्वसन में

C. पाचन में

D. वृद्धि में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक संसाधन नहीं है?

A. मृदा

B. जल

C. विद्युत

D. वायु

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. अपशिष्ट जल को प्रयोग में लाने के लिए कुछ सुझाव दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. किन्हीं चार ऐसे अपशिष्टों का नाम लिखिए जिनका पुनर्चक्रण किया जा सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अग्न्याशय द्वारा स्रावित दो पाचक एंजाइम के नाम तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. स्वतंत्र अपव्यूहन से आप क्या समझते हैं ? केवल रेखाचित्र द्वारा द्विसंकर क्रॉस समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश संश्लेषण किसे कहते हैं ? प्रयोगों द्वारा सिद्ध कीजिए की प्रकाश संश्लेषण के लिए प्रकाश एवं कार्बन डाइऑक्साइड आवश्यक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायवीय तथा अवायवीय श्वसन में क्या अंतर है, कुछ जीवों के नाम लिखिये जिनमें अवायवीय श्वसन होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पौधों तथा जन्तुओं के लैंगिक तथा अलैंगिक जनन प्रक्रिया में चार प्रमुख अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निषेचन किसे कहते हैं? द्वि-निषेचन एवं त्रिक-संलयन के बारे में बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. उपार्जित लक्षणों की वंशागति का सिद्धान्त किसने दिया-

 वीडियो उत्तर देखें