



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2008

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 410 Lr

1. जेड डी० एन० ए० क्या है? इसके प्रत्येक मंडल में कितने न्यूक्लियोटाइड युगल होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. क्या सभी प्रकार के उत्परिवर्तन जीवों के लिए हानिकारक होते हैं? यदि नहीं तो क्यों?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. एक वर्णान्ध पुरुष का विवाह एक सामान्य स्त्री से किया गया। रोग की दृष्टि से अगली पीढ़ी में उनकी सन्तानों की स्थिति रेखाचित्र द्वारा समझाइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. क्या कारन है की जावा कपि मानव की अपेक्षः नैकंडरथल मानव अधिक बुद्धिमान एव चतुर था ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. समजात एवं समरूप अंगो के दो अंतर लिखिए तथा प्रत्येक के दो उदाहरण दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य में विषाणुओं तथा जीवाणुओं द्वारा उत्पन्न किये जाने वाले दो रोगों के नाम लिखिये तथा इनकी संक्रमण विधि भी लिखिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. स्वाभाविक/अविशिष्ट तथा उपार्जित/विशिष्ट प्रतिरक्षा तन्त्र की व्याख्या कीजिये तथा प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. उदाहरण देकर, जन्मजात एवं सीखे गये व्यवहार में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित की टिप्पणियाँ लिखिये-

(स) मनुष्य के लिये लाभदायक कीट।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 411 Ly

1. अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी दो मूल्य अम्लो के नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. उस तत्व का नाम बताइये जो रंध्रों के खुलने एवं बन्द होने में सक्रिय भूमिका में भाग लेता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. फ्यूनेरिया के जीवन चक्र का एक रेखीय चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. राइजोपस में लैंगिक जनन का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सही खाद्य श्रृंखला हैं-

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये -

(ब) द्विनिषेचन



वीडियो उत्तर देखें

7. श्वसन क्रिया के केब्स चक्र का संक्षिप्त विवरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

8. भूमण्डलीय ऊष्मायन के लिए कौन-कौन से करक उत्तरदायी है ? किन्ही चार का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. द्वितीयक वृद्धि से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त चित्रों की सहायता से समझाइए कि द्विबीजपत्री तने में द्वितीयक वृद्धि किस प्रकार होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. फ्लोएम के विभिन्न घटकों का विवरण दीजिए एवं उनके कार्यों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

11. पादप पोषण में कैल्शियम एवं नाइट्रोजन के महत्व की विवेचना कीजिये

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. प्रकाश फॉस्फोरिलेशन किसे कहते हैं ? चक्रीय तथा अचक्रीय प्रकाश फॉसफोरिलेशन का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. पारिस्थितिक तंत्र की परिभाषा लिखिए तथा इनके प्रमुख घटकों के महत्त्व को समझाइए

 वीडियो उत्तर देखें

14. 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

15. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये-

(अ) उत्परिवर्तन



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये-

(ब) नव - डार्विनवाद



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये

(स) विकास के समर्थन में विभिन्न प्रमाण

(द) जेनेटिक इंजीनियरी के अनुप्रयोग।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 410 Ls

1. पादप कोशिका के उस कोशिकांश का नाम बताइये जो प्रकाश श्वसन के लिये उत्तरदायी है।



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी ऐसे पादप का नाम बताइये जिसमें प्रकाश-संश्लेषण में दो CO_2 ग्राही होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिये

(क) खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल

(ख) प्राथमिक और द्वितीयक अनुक्रमण

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित युग्मों में विभेद बताइये-

(ब) डूप एवं नट



वीडियो उत्तर देखें

5. क्लोनिंग की विधि का संक्षिप्त विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये -

(अ) C_4 पादप



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये - (ब) द्विनिषेचन

 वीडियो उत्तर देखें

8. अलैंगिक जनन का विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वाष्पोत्सर्जन की परिभाषा लिखिये। यह पौधों के लिये क्यों आवश्यक है ? समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये -

(ब) ग्रीनहाउस प्रभाव



वीडियो उत्तर देखें

11. आवृतबीजी पौधों में नर युग्मकोद्भिद के विकास पर

टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

12. जड़ों द्वारा जल के अवशोषण की क्रियाविधि का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पादप हॉर्मोन्स की कृषि में भूमिका का उल्लेख कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें