



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2005

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 410 Mb

1. आधुनिक मानव की भौगोलिक जातियों के नाम लिखिए ?



वीडियो उत्तर देखें

2. हेटेरोक्रोमैटिन एवं यूक्रोमैटिन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. किन्ही दो रोगजनन प्रोटोजोआ का नाम लिखिए और बताइए कि वे मनुष्यों में कौन - सा रोग उत्पन्न करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. विभिन्नताओं को जैव विकास का 'कच्चा माल' क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. लिंग- सहलग्न लक्षण से आप क्या समझते हैं ? मनुष्यों में किन्ही दो लिंग-सहलग्न लक्षणों की वंशागति का रेखाचित्रों की सहायता से वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये

(क) आनुवंशिक अभियांत्रिकी

(ख) उत्परिवर्तन

(ग) सकारात्मक सुजननिकी

(घ) डाउन सिण्ड्रोम

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 411 Mk

1. जरायुजता क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक तालाबीय पारिस्थितिक तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. वाष्पोत्सर्जन किसे कहते हैं। रंध्रों के खुलने तथा तथा बन्द होने की प्रक्रिया का चित्र की सहायता से उल्लेख कीजिए तथा वाष्पोत्सर्जन के महत्व का भी उल्लेख कीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. ध्वनि प्रदूषण क्या है ? यह किस प्रकार होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. पादपों में मूलदाब को प्रदर्शित करने के लिए एक प्रयोग का विवरण कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. की-स्टोन प्रजातियों से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीवीय या पादप अनुक्रमण क्या है ? मरुक्रमक अनुक्रम का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. रासायनिक समीकरणों की सहायता से ग्लूकोज के ऐल्कोहॉल बनने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये

(क) श्वसन गुणांक

(ख) ब्लैकमैन का सीमाकारी कारकों का सिद्धान्त



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 410 Mf

1. D.N.A. तथा R.N.A. में दो अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव विकास के संदर्भ में निम्नलिखित को प्राचीनतम से आधुनिक के क्रम में लिखिये

(अ) होमो हेबिलिस

(ब) क्रो - मैगनान

(स) रामापेथिकस

(द) जावा मानव



वीडियो उत्तर देखें

3. वर्णान्धता क्या है? मनुष्य में वर्णान्धता के वंशागति का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. समजातता एवं समरूपता के दो-दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. इंटरफेरोन क्या है ? प्रतिरक्षी क्रिया में इनका क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

7. जिन अभियान्त्रिकी से आप क्या समझते हैं ? मनुष्य को लाभ पहुँचाने के लिए विभिन्न क्षेत्रों में इसके प्रयोग का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जैव-विकास क्या है? इसके पक्ष में दिए गए किन्हीं दो परमानों के बारे में लिखिए!

 वीडियो उत्तर देखें

9. मलेरिया परजीवी के जीवन - चक्र का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य के लिए लाभदायक तीन कीटों के नाम लिखिए तथा इनसे उत्पादित पदार्थों का महत्त्व बताइया ।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 411 Mn

1. कृत्रिम जीन संश्लेषण के लिये नोबेल पुरस्कार से किसको सम्मानित किया गया था

 वीडियो उत्तर देखें

2. अम्लीय वर्षा क्या है ? इससे क्या हानियाँ होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. उस पौधे का नाम लिखिये जिसमें कोरेलॉइड जड़ें पायी जाती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्वचालित वाहनों से शहरी वायुमण्डल क्यों प्रदूषित हो जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. हिल - क्रिया (अभिक्रिया) से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्लोनिंग की विधि का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. द्विबीजपत्री पत्ती के अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किन्हीं पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये

(क) संग्रथित फल (पुंजफल)

(ख) सिलिकुआ



वीडियो उत्तर देखें

9. यूलोथ्रिक्स तथा स्पाइरोगाइरा के लैंगिक जनन की तुलना

कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

10. द्वितीयक वृद्धि क्या है ? इस प्रक्रिया का द्विबीजपत्री तनों में सचित्र वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

11. जीवाणु क्या है ? जीवाणुओं के आर्थिक महत्त्व का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया - विधि के संबंध में आधुनिक विचार बताइये।



वीडियो उत्तर देखें