



## BIOLOGY

### BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

### इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2006

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 410 Mu

1. गुणसूत्र एकाधिसूत्रता किसे कहते हैं ? अतिनर एवं अतिमादा के लिंग गुणसूत्र लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. समजात एवं समरूप अंगों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. पवशेषी अंग किसे कहते हैं ? मनुष्य में पाये जाने वाले किन्हीं दो अवशेषी अंगों के नाम लिजिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. मनुष्य में जीवाणुओं द्वारा उत्पन्न किन्हीं दो रोगों के नाम, लक्षण, रोकथाम एवं उपचार बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. आधुनिक मानव को दो प्रजातियों के नाम एवं लक्षण बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. यूरे एवं मिलर के प्रयोग का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. डी० एन० ए० की रचना समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. संकरपूर्वज संकरण एवं परीक्षण संकरण में अन्तर बताइय  
।

 वीडियो उत्तर देखें

1. निम्नलिखित में से कौन - सी अभिक्रिया शुद्ध रूप में ऑक्सीश्वसन को प्रदर्शित करता है ?



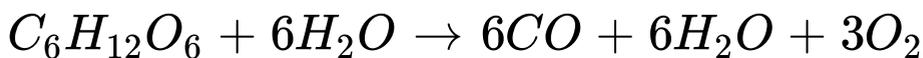
(ख)



(ग)



(घ)



वीडियो उत्तर देखें

2. ओजोन परत के अपक्षय के क्या दुष्प्रभाव हो सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. 250 पराग मातृ कोशिकाओं से कितने परागकण बनेगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हरे पौधों में ऑक्सीजन मुक्त होने वाली प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रकाशसंश्लेषण में क्लोरोफिल की भूमिका होती है

 वीडियो उत्तर देखें

6. पारिस्थितिक तन्त्र में मनुष्य के महत्व की विवेचना कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये

(क) जरायुजता

(ख) पोस्ता में प्रकीर्णना



वीडियो उत्तर देखें

8. पौधों में नाइट्रोजन तथा पोटैशियम के महत्व का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

9. डी० एन० ए० की संरचना को निम्नांकित चित्रों की सहायता से समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम पत्र 410 Kv

1. एमिनो अम्ल क्या हैं? इनके सामान्य सूत्र तथा कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. अनुवांशिक कूट (जेनेटिक कोड) की परिभाषा लिखिए और इसकी दो विशेषताएँ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित के प्रत्येक समूह में एक - एक अन्तर बताइये

(क) डी० एन० ए० और आर० एन० ए०

(ख) ए० टी० पी० और ए० डी० पी०,

(ग) आटोसोम और सेक्स - क्रोमोसोम,

(घ) प्रोकैरियोट्स और यूकैरियोट्स।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव एव पि में दो समानताएँ एव दो भिन्नताएं बताइय।



वीडियो उत्तर देखें

5. संयोजी कड़ी किसे कहते है? ऐनिलिडा-आर्थोपोडा संघ तथा सरीसृप-पक्षी वर्ग की संयोजी कड़ियों का नाम लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

6. प्राकृतिक वरण सिद्धान्त किसे कहते हैं? इस सिद्धान्त के प्रवर्तक का नाम लिखिए। उपयुक्त उदाहरण सहित इस

सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. बायोडीजल के महत्व पर प्रकाश डालिये।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 411 Lc

1. वातावरणीय प्रदूषण की परिभाषा लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

2. विषम लैंगिकता से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण देकर समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. हॉरमोन तथा एंजाइम में विभेद कीजिए | प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

4. ऊर्जाशोषी तथा ऊर्जाक्षेपी क्रियाएँ क्या हैं ? उदाहरण सहित समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पारिस्थितिक अनुक्रमण से आप क्या समझते हैं? इसके मुख्य प्रकारों के बारे में लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. परागकोष की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. भ्रूणकोष तथा भ्रूणपोष में अंतर बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. मुन्च परिकल्पना क्या है? पादप-शरीर-क्रिया विज्ञान में इसका क्या महत्व है



वीडियो उत्तर देखें

9. वाष्पोत्सर्जन की परिभाषा लिखिए। यह पौधे के लिए क्यों आवश्यक है ? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वाष्पोत्सर्जन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. वाष्पोत्सर्जन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें