



BIOLOGY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

प्रश्न पत्र 2007

Botany Group A

1. C_3 मार्ग के प्रकाश संश्लेषण में प्रथम स्थिर उत्पादक को नामित करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. निषेचन की क्रिया को खोज करने वाले वैज्ञानिक का नाम बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

3. जेनेटिक अभियंत्रण के उस अणु का नाम बताएँ जिसे "कैंची" से जाना जाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

1. 'श्वसन गुणांक' की परिभाषा दें



वीडियो उत्तर देखें

2. वाष्पोत्सर्जन की क्रिया को प्रभावित करने वाले धातु आयन को नामित करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. अनिषेकफलन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

4. 'संकर (हेट्रोसिस)' की परिभाषा दें।



वीडियो उत्तर देखें

5. आई. पी, एम, का विस्तृत रूप लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

1. कोशिका की सम्पूर्णक्षमता सिद्धांत की व्याख्या करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. कायिक संकरण क्या है ? इसके कुछ उपयोगों का उल्लेख करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. जल विभव पर एक टिप्पणी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. क्रेज आन्तरिकी क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

Botany Group D

1. ग्लाइकोलाइसिस का आरेखीय चित्रण दें।



वीडियो उत्तर देखें

2. ऑक्सिन के जैव-आमापन का उल्लेख करें ।



वीडियो उत्तर देखें

Zoology Group A

1. माँसपेशी के सिकुड़न में क्या सिकुड़ता है ?

(i) एक्टिन, (ii) मइओसिन, (iii) ट्रोपोनिन (iv) ट्रोपोमाइसिन



वीडियो उत्तर देखें

2. MRI का सम्पूर्ण रूप लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. दो द्वितीय प्रदूषक का नाम लिखें ।



वीडियो उत्तर देखें

Zoology Group B

1. 'पाचन' की परिभाषा लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. मस्तिष्क स्टेम क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. थाइराइड हार्मोन की कमी से होने वाली दो बीमारियों का नाम लिखें



वीडियो उत्तर देखें

4. जन्तुओं में पाये जाने वाले दो अलैंगिक प्रजनन विधियों का नाम लिखें ।



वीडियो उत्तर देखें

5. टीकाकरण का गुणीय आधार क्या है, बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

1. क्लीवेज क्या है ? एक साधारण माइटोसिस से यह कैसे अलग है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. मिमिकी क्या है ? जन्तुओं द्वारा दर्शाने वाले दो प्रकार की मिमिक्री का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जनसंख्या की परिभाषा लिखें। जनसंख्या वृद्धि के चार कारकों का नाम लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कैंसर क्या है ? कार्सिनोमा एवं सार्कोमा में अन्तर बतायें ।

 वीडियो उत्तर देखें

1. नेफ्रोन का रेखांकित चित्र बनायें एवं आल्ट्राफिल्ट्रेशन प्राक्रिया को समझायें ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. खुली एवं बन्द प्रवाह तंत्र से आप क्या समझते हैं ?
उदाहरण के साथ समझायें।

 वीडियो उत्तर देखें