



BIOLOGY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

प्रश्न पत्र 2008

Botany खण्ड अ

1. C_4 चक्र के प्रकाश-संश्लेषण में प्रथम स्थिर उत्पादन क्या है?

(i) 3-फॉस्फोरिक एसिड

(ii) ऑक्जलोएसीटिक एसिड

(iii) मैलीक एसिड

 वीडियो उत्तर देखें

2. बिना निषेचन के फल का विकास क्या कहलाता है ?

(i) पार्थेनोकार्पी , (ii) पार्थेनोजेनेसिस, (iii) एपोमिक्सिस ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. किस तत्व के पोषण के लिए माइकोराइजा उत्तरदायी है?

 वीडियो उत्तर देखें

Botany खण्ड ब

1. कलोरोफिल A का सूत्र लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. दो सी. ए .एम, पौधों का नाम बताएँ



वीडियो उत्तर देखें

3. एजेन्ट ऑरेंज किन दो हॉर्मोनो के बने हुए है?



वीडियो उत्तर देखें

4. 'किस्टोन स्पेसिज' को परिभाषित करें।



वीडियो उत्तर देखें

5. द्वि-निषेचन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

1. वाटर ब्लूम क्या होता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. 'फोटोश्वसन क्या होता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. श्वसन गुणांक क्या होता है?



 वीडियो उत्तर देखें

4. 'वायु प्रदूषण के कुप्रभावों का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

Botany खण्ड द

1. 'तालाबों में कार्बनिक तत्वों के बढ़ने से किस तरह जैव ऑक्सीजन मांग बढ़ते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. C_4 चक्र का रेखांकित वर्णन प्रस्तुत करें (कोई वर्णन न दें)
तथा इसके महत्त्वों का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

Zoology खण्ड अ

1. टिक बुखार जीव के प्रजाति से होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. आंत के द्वारा स्रावित पदार्थों को..... कहा जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. 'डायाबिटीज इन्सिपिडस' नामक विमारीहॉर्मोन की कमी से होता है।



वीडियो उत्तर देखें

Zoology खण्ड ब

1. माईसीलियम क्या है



वीडियो उत्तर देखें

2. 'आर्टरियोस्क्लेरोसिस' से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. 'अगुणीकरण' एवं 'गुणीकरण' वृद्धि में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. मिनिमाटा बिमारी प्रथम बारखाने से पाया गया, जहाँ जल से प्रदूषित था?

 वीडियो उत्तर देखें

5. एम. आर. आई. एवं एन. एम. आर. का पूर्ण रूप लिखें?

 वीडियो उत्तर देखें

Zoology खण्ड स

1. मासिक स्राव को विभिन्न अवस्थायें क्या-क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. बी. ओ. डी. एवं सी. ओ. डी. क्या हैं? इनका महत्व बतायें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. साल्टेटरी प्रक्रिया क्या है? किस प्रकार की तंत्रिका कोशिका इसे दर्शाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ओस्मोरेगुलेटर एवं ओस्मोकनफार्मर में अंतर बतायें।

 वीडियो उत्तर देखें

Zoology खण्ड द

1. एक साधारण नेफ्रान का अंकन करें। समझायें कि कैसे रक्त का छलन नेफ्रान में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. आबादी अथवा जनसंख्या से आपका क्या तात्पर्य है?
वर्णन करें कि किस प्रकार अलग-अलग भाज्य या नियोगी
मनुष्य के जनसंख्या वृद्धि दर को प्रभावित करता है।

 वीडियो उत्तर देखें