doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

जीवविज्ञान (BIOLOGY) : 2014

Biology Section A

1. हिस्टोन पर धनात्मक आवेश कैसे प्राप्त होता है?

वीडियो उत्तर देखें

2. किन्हीं दो साइनोबैक्टीरिया के नाम लिखें जो जैव-उर्वरक हों।

वीडियो उत्तर देखें

3. कदम्ब में किसके द्वारा परागण होता है?

वीडियो उत्तर देखें

4. शुक्राणु के मध्य भाग में क्या पाया जाता है?

वीडियो उत्तर देखें

5. ध्वनि की इकाई क्या है?

वीडियो उत्तर देखें

6. प्लाज्मिड डी एन ए किस सूक्ष्मजीव में पाया जाता है?

वीडियो उत्तर देखें

7. टिटेनस रोग का कारक कौन है ?

वीडियो उत्तर देखें

8. एगारोज का प्रयोग किस काम में किया जाता है?

वीडियो उत्तर देखें

9. किसी एक फ्लैजेलम बैक्टीरिया का नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

10. कृत्रिम बीज का एक उदाहरण दें।

वीडियो उत्तर देखें

11. एक विलुप्त हो गए प्राणी का नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

Biology Section B

1. बहुभ्रूणता से आप क्या समझते हैं?

वीडियो उत्तर देखें

2. आरोपण किसे कहते हैं? यह क्रिया कब प्रारंभ होती है?

वीडियो उत्तर देखें

3. (a) एकसंकर क्रॉस तथा द्विसंकर क्रॉस के फीनोटिपीक अनुपातों को लिखें।

(b) उत्परिवर्तन को परिभाषित करें।

वीडियो उत्तर देखें

4. द्विसंकर (Dihybrid) क्रॉस के जीनोटिपीक अनुपात को लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

5. रेशम के चार किस्म के नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

6. (a) पॉलीप्लॉइडी को परिभाषित करें। (b) बहु-अलील क्या हैं?

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन दो दलों के बीच योजक कड़ी हैं?

(a) प्रोटोप्टेरस (b) पेरिपेटस

(c) एकिड्ना (d) आरकिओप्टेरिक्स।

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न को परिभाषित करें -

(a) इम्यूनोथीरैपी (b) कीमोथीरैपी।

वीडियो उत्तर देखें

9. (a) जैव प्रौद्योगिकी की परिभाषा लिखें।

(b) क्राई-प्रोटीन को परिभाषित करें।

वीडियो उत्तर देखें

10. DNA फिंगरप्रिंटिंग को परिभाषित करें।

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में उत्तर लिखें -

(a) आणविक निदान क्या है? (b) पी सी आर पर एक टिप्पणी लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

12. द्विरूपता एवं बहुरूपता में अंतर स्पष्ट करें।

वीडियो उत्तर देखें

13. मानव-निर्मित पारिस्थितिक तंत्र के बारे में लिखें

वीडियो उत्तर देखें

14. अन्तर परिवर्तित गाय का नाम बताएँ। इसमें कौन-सा विशेष प्रोटीन है?

वीडियो उत्तर देखें

Biology Section C

1. अलैंगिक जनन मुकुलन से आप क्या समझते हैं ? सोदाहरण लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

2. मानव मादा के अंडाशय के अनुप्रस्थ काट (T.S.) का नामांकित चित्र बनाएँ, जिसमें पुटकों के हर स्तर को दर्शाया गया है।

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित से आप क्या समझते हैं ?

(a) सूक्ष्म उत्परिवर्तन (b) वृहत् उत्परिवर्तन (c) गुणसूत्रीय उत्परिवर्तन ।

वीडियो उत्तर देखें

4. जेनेटिक कोड के गुण संक्षेप में लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

5. भूवैज्ञानिक महाकल्प क्या है? उन्हें जिन महाकल्पों में वर्गीकृत किया गया है उन महाकल्पों के नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

6. मधुमक्खी पालन का संक्षेप में वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

7. जीवाणु जनित किन्हीं चार प्रतिजैविक के नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

8. एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमीफेसियंस एक प्राकृतिक संवाहक है। कैसे?

वीडियो उत्तर देखें

9. जीन चिकित्सा क्या है? संक्षेप में लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न के बारे में लिखें:

(a) मोनोक्लोनल एंटीबॉडी (b) इंटरफेरॉन (c) बायोरिएक्टर

।

वीडियो उत्तर देखें

11. एक जलीय / तालाब पारिस्थितिक तंत्र को नामांकित चित्र द्वारा दर्शाइए ।

वीडियो उत्तर देखें

Biology Section D

1. निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में लिखें:

(a) अम्लीय वर्षा क्या है?

(b) मनुष्य पर विकिरण प्रदूषण का प्रभाव क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखें:

(a) आर० एन० एन० के प्रकार (b) ट्रांसक्रिप्शन (c) ट्रांसलेशन ।

वीडियो उत्तर देखें

3. मानव का उद्भव एवं विकास के बारे में वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

4. क्षय रोग क्या है ? यह किस जीवाणु के कारण होता है? इसके रोकथाम के बारे में लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखें:

(a) वाहित मल जल उपचार में सूक्ष्मजीव

(b) जैविक उर्वरक के रूप में सूक्ष्मजीव ।

वीडियो उत्तर देखें

6. आबादी पर पड़नेवाली जलवायु संबंधी कारकों का वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें