



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

बोर्ड प्रश्न पत्र (2019)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1. आकारीकियेतथा आनुवंशिक रूप से एकसमान जीव
_____ कहलाते है।



वीडियो उत्तर देखें

2. ड्रोसोफिला मेलानोजेस्टर पर ___ ने काम किया।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पशु तथा मानव पोषण के लिए प्रोटीन के वैकल्पिक स्रोतों में से _____ एक है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पारिस्थितिक तंत्र की शब्दावली में हरे पादप को _____ कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. जीवाणुओं पर संक्रमण करे वाले विषाणु ___ कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

सही उत्तर चुनकर लिखिए

1. अद्यावरणीये से घिरा हुआ कोशिकाओं का एक पुँज होता

है-

A. निभाग

B. बीजाण्डकाये

C. भूर्णकोष

D. बीजाण्ड

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. डाउन सिंड्रोम किस गुणसूत्र के एक प्रति की अधिकता से होता है-

A. 21 वे

B. 18 वे

C. 13 वे

D. 19 वे

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. कवक का पादप जड़ों के साथ सहजीवी सम्बन्ध का उदाहरण है

A. लाइकेन

B. माइकोराइजा

C. फ़ाईकोराइजा

D. साइनोबैक्टीरिया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. इन्सुलिन कितनी पोलिपिडाइड श्रृंखलाओं का बना होता है-

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. वायुमण्डलीये N_2 का स्थितिकरण करने वाला स्वतंत्रजीवी जीवाणु है-

- A. स्ट्रेप्टोकोकस
- B. एजोटोबेक्टर
- C. स्टेफाइलोकोकस
- D. ई कोलाई

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर लिखिए

1. पेनिसिलियम में अलैंगिक प्रजनन किस पद्धति से होता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव में लिंग निर्धारण किस क्रोमोसोम के कारन होता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. एथेनॉल के बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए यीस्ट का प्रयोक्त किआ जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. डी. एन. ए. अनु के काटने वाले एंजाइम कहलाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. ऊर्जा प्रवाह के प्रत्येक स्तर पर किसने प्रतिशत ऊर्जा का हाश होता है?



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. स्व-परागण व् पर परागण में कोई दो अंतर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. एकबीजपत्री बीज एवं द्विबीजपत्री बीज में कोई दो अंतर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. टेस्ट ट्यूब बेबी किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रतिजैविक क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक ऑक्सीजन माँग किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. ऊर्जा प्रवाह क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. शुक्राणुजनन क्या है ? एक प्रक्रिया के नियम में शामिल दो हॉर्मोन के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. अण्डजनन क्या है? एक प्रक्रिया के नियम में शामिल दो हॉर्मोनो के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कृषि के क्षेत्र में जीव तकनीकी के कोई तीन अनुप्रयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. खाद जाल व खाद श्रंखला में कोई तीन अंतर लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. पोषक स्तर क्या है? समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. जेनेटिक कोड क्या है ? इसकी कोई चार विशेषताएं लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. समवृत्ति तथा संजात अंगो को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. युरे एवं मिलर के प्रयोग का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. सहज प्रतिरक्षा एवं अनुकूली प्रतिरक्षा में कोई चार अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रतिजन क्या है ? इसके सामान्य लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. HIV क्या है ? AIDS की रोकथाम के कोई चार उपाए लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. संकरण क्या है? संकरण के प्रकार लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

8. जिन क्लोनिंग क्या है? इसका महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. मानव वृषण के अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

10. एक प्रारूपिक पुष्प के अनुदैर्घ्य काट का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पारिस्थितिक पिरामिड क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें