



BIOLOGY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

QUESTION PAPER 2018

खण्ड अ

1. असंगजनन की परिभाषा बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

2. गोनैडोट्रापिन हार्मोन का नाम लिखिये



वीडियो उत्तर देखें

3. बिंदु उत्परिवर्तन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. 21 वे क्रमोसोम की एक अतिरिक्त प्रति आ जाने से उत्पन्न क्रोमोसोमीय विकार का नाम बताइये



वीडियो उत्तर देखें

5. मानव विकास के क्रम में किस मानव की दिमागी क्षमता 650 -800 सी सी के बीच थी ?



वीडियो उत्तर देखें

6. " ऐटअमीबा हिस्टोलिटिका " नामक प्रोटोजोआन द्वारा उत्पन्न रोग का नाम बताइये



वीडियो उत्तर देखें

7. वह प्रतिरक्षा क्या कहलाती है जिसमे शरीर की रक्षा के लिए बने बनाए प्रतिरक्षी सीधे ही शरीर को दिए जाते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. अंत : प्रजनन की परिभाषा बताइये

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रथम प्रतबंधन एंडोयूकिलियेज का नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रतिजन - प्रतिरक्षी पारस्परिक क्रिया के सिद्धांत पर आधारित परिक्षण का नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. बायोपाइरेसी की परिभाषा बताइये

 वीडियो उत्तर देखें

12. वनोन्मूलन का कोई एक दुष्प्रभाव बताइये





वीडियो उत्तर देखें

13. किन्ही दो ग्रीन हाउस गैसों के नाम बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ख

1. एकलिंगी प्राणी व द्विलिंगी प्राणी में अंतर स्पष्ट करते हुए प्रत्येक का एक - एक उदाहरण दिजीव



वीडियो उत्तर देखें

2. अलैंगिक जनन किसे कहते हैं ? अलैंगिक जनन की दो विधियों के नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. भूण के अन्तरोपण के प्रश्नात यदि अपरा का निर्माण नहीं होता है तो भण परिवर्धन पर पड़ने वाले प्रभावों को समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. यौन संचारित रोग किसे कहते हैं ? इन संक्रमणों से मुक्त रहने के लिए किन नियमों की पालना करनी चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. टेम्पलेट रज्जुक व कूटलेखन रज्जुक की धुवत्ता बताइये ।
डी एन ए की अनुलेखन इकाई के तीन भागों के नाम लिखिये ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवन की उत्पत्ति के सम्बन्ध में मिलर के प्रयोग का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. नवजात शिशु के लिए माँ का दूध बहुत ही आवश्यक होता है कारण सहित समझाइये

 वीडियो उत्तर देखें

8. अंत : विशिष्ट संकरण को उदाहरण देकर समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. आनुवंशिकता : रूपांतरित पोथो के कोई दो लाभ बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. समष्टि घनत्व को प्रभावित करने वाले चार मुलभुत प्रक्रमों को समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सहभोजिता व सहोपकरिता को उदाहरण देकर समझाइये

|

 वीडियो उत्तर देखें

12. जैव विविधता की क्षति के किन्हीं दो कारणों को स्पष्ट कीजिये ?

 वीडियो उत्तर देखें

खण्ड स

1. परागण की परिभाषा बताइये । वायुपरागण व जलपरागण को उदारहण देकर समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानव में लिंग निर्धारण की प्रक्रिया को रेखाचित्र द्वारा समझाइये

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्या होगा अगर एक प्लाज्मिड वेक्टर के DNA को EcoRI एन्जाइम का द्वारा एक स्थान पर काट दिया जाये

 वीडियो उत्तर देखें

4. पुनर्योगज DNA को परिभषित कीजिये । विजातीय DNA को परपोषी कोशिकाओं में प्रवेश कराने की किन्ही दो विधियों को समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

1. अनुलेखन क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. लैक - ओपेरान की संरचना व कार्य को समझाइये

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रतिकृत द्विशाख का नामांकित चित्र बनाइये

 वीडियो उत्तर देखें

4. आनुवंशिक कूट क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

5. आनुवंशिक कूट की चार विशेषताएँ लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. t - आरएनए - अनुकूलक अणु का नामांकित चित्र बनाइये

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रतिजैविक को परिभाषित कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

8. कवक का नाम लिखिये जो पैनीसिलीन उत्पन्न करती है

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रतिजैविकों के द्वारा उपचरित किन्ही दो रोगों के नाम लिखिये



 वीडियो उत्तर देखें

10. जीवाणुभोजी का नामांकित चित्र बनाइये

 वीडियो उत्तर देखें

11. किण्वक किसे कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

12. लैक्टिक अम्ल के औद्योगिक उत्पादन में किस सूक्ष्मजीव का उपयोग किया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

13. जैवउर्वरक के रूप के उपयोग में आने वाले दो जीवाणु के नाम लिखिये

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्रारूपिक बायोगैस संयंत्र का नामांकित चित्र बनाइये



वीडियो उत्तर देखें

15. पारितंत्र को परिभाषित कीजिये



वीडियो उत्तर देखें

16. पारितंत्र के विभिन्न घटकों को संक्षिप्त में समझाइये



वीडियो उत्तर देखें

17. पारिस्थितिक तंत्र में पोषण स्तर का आरेखीय निरूपण दर्शाइये

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्राथमिक उपभोक्ता क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

19. पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह को समझाइये

 वीडियो उत्तर देखें

20. विभिन्न पोषण स्तरों में से होता हुआ ऊर्जा के प्रवाह का आरेखीय निरूपण दर्शाइये



वीडियो उत्तर देखें