



BIOLOGY

BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2021

प्रश्न सही विकल्प चुनकर लिखिये

1. निम्नलिखित में से द्वि-लिंगी प्राणी है -

A. केचुआ

B. जोंक

C. स्पंज

D. सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. एक प्रारूपिक आवृतबीजीय भ्रूणकोष होता है -

A. 8 केन्द्रकीय व 7 कोशिकीय

B. 7 केन्द्रकीय व 7 कोशिकीय

C. 8 केन्द्रकीय व 8 कोशिकीय

D. 7 केन्द्रकीय व 8 कोशिकीय

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. सरटोली कोशिकाएं पाई जाती है -

A. वृषण में

B. अण्डाशय में

C. एस्केरिस के वृषण में

D. अपरा में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. डी. एन. ए. से m-RNA का संश्लेषण कहलाता है।

A. अनुलेखन

B. अनुवादन

C. अनुलिपीकरण

D. परिवर्तन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में रोगकारक होते हैं -

A. जीवाणु

B. विषाणु

C. प्रोटोजोआ

D. सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. डी. एन. ए. का द्वि-कुण्डलित मॉडल प्रतिपादित किया -

A. वाटसन व किक ने

B. ग्रिफिथ ने

C. मॉर्गन ने

D. हर्शेश व चेज ने

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. बायो गैस को कहा जाता है

A. गोबर गैस

B. वायु गैस

C. जल गैस

D. विषैली गैस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. GMO का पूरा नाम है |



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कर लिखिए

1. जिस युग्मनज में XX गुणसूत्र होते हैं, वह एक शिशु में विकसित होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. आकारिकी तथा अनुवांशिक रूप से एक समान जीव.....

कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. GIFT का पूरा नाम है |



वीडियो उत्तर देखें

4. जैव उर्वरक के रूप में प्रयुक्त सायनोबैक्टीरिया है |



वीडियो उत्तर देखें

5. मलेरिया रोग परजीवी के द्वारा होता है ।



वीडियो उत्तर देखें

6. एड्स रोगविषाणु के द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न सही जोड़ी मिलाइये

1. सही जोड़ी बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न एक वाक्य में उत्तर लिखिए

1. मानव जनसँख्या का अध्ययन क्या कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. बिना निषेचन के बीज बनने की क्रिया क्या कहलाती है?



वीडियो उत्तर देखें

3. कवक व पादपों के मध्य सहजीवी सम्बन्ध क्या कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पहला डी एन ए पुनर्योजन किस वैज्ञानिक ने बनाया ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. डी एन ए में क्षारक युग्मों का ऐसा अनुक्रम जो दोनों दिशाओं में एक समान पढा जाता है, कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. मानव इन्सुलिन कितनी पॉलीपेपटाइड श्रृंखलाओं से बना होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जेनेटिक इंजिनीयरिंग द्वारा सर्वप्रथम प्राप्त पारजीनी भेड़ का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

1. निषेचन को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. पुनरुदभवन से क्या आशय है?



वीडियो उत्तर देखें

3. बहुभ्रूणता को परिभाषित कीजिये |



 वीडियो उत्तर देखें

4. पुष्प के मुख्य भागों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. एम्नियोसेंटेसिस के कोई दो उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. शिशु मृत्यु दर से क्या आशय है ?





वीडियो उत्तर देखें

7. एक संकर क्रॉस किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. द्वि संकर कास किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. युक्रोमेटिन को परिभाषित कीजिये |



 वीडियो उत्तर देखें

10. हेटरोक्रोमेटिन को परिभाषित कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानव आनुवंशिकी में वंशावली अध्ययन के कोई दो उपयोग लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

12. मेटास्टेसिस को परिभाषित कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. बी. ओ. डी. का संक्षिप्त अर्थ लिखिय ।



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रतिजैविकों के नाम लिखो।।



वीडियो उत्तर देखें

15. बायोरिएक्टर के दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. पुनर्योजन प्रोटीन के दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. शुक्राणुजनन - अण्डाणुजनन में कोई 3 अंतर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

18. अपरा क्या है , इसके 2 कार्य लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

19. डी. एन. ए. व आर. एन. ए में कोई 3 अंतर लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

20. अनुवांशिक कूट की कोई तीन विशेषताएं लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

21. ड्रग व एलकोहॉल के कोई 3 कुप्रभाव लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. इंटरफेरोन को परिभाषित करते हुए इसके 2 कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. अपूर्ण प्रभाविता के नियम को उदाहरण सहित लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. सह प्रभाविता के नियम को उदाहरण सहित लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. किन्हीं चार घरेलू पदार्थों के उत्पादन में सूक्ष्मजीवों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. किन्हीं चार ओद्योगिक पदार्थों के उत्पादन में सूक्ष्मजीवों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. जैव प्रौद्योगिकी का संक्षिप्त अर्थ लिखते हुए, इसके कृषि के क्षेत्र में तीन अनुप्रयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

28. प्लाज्मिड की कोई विशेषताएं लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. PCR का पूरा नाम लिखते हुए इस प्रक्रिया के विभिन्न चरणों के बारे में लिखिए तथा इसका महत्व लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. क्रोमेटोग्राफी किसे कहते हैं? इसके अनुप्रयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें