



BIOLOGY

BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

मॉडल पेपर 2022

सही विकल्प चुनकर लिखिए।

1. अलैंगिक जनन में जनको की संख्या होती है।

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. बिना निषेचन के अंडाणु का परिवर्धन कहलाता है।

A. एपोमिक्सिस

B. अनिषेकबीजता

C. अनिषेकजनन

D. अनिषेकफलन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. आकारिकी तथा आनुवांशिक रूप से एक समान जीव कहलाते हैं।

A. क्लोन

B. युग्मक

C. युग्मनज

D. संतति

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. जब नर व मादा जननांग एक ही प्राणी में पाए जाते हैं तो उन्हें कहते हैं।

A. एक लिंगी

B. द्विलिंगी

C. बहुलिंगी

D. समलिंगी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. अर्धसूत्री विभाजन को कहा जाता है।

A. असूत्री विभाजन

B. न्यूनकारी विभाजन

C. सूत्री विभाजन

D. केंद्रक विभाजन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. हुमुलीन क्या है

A. एंजाइम

B. कार्बोहाइड्रेट

C. वसा

D. हार्मोन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव है

A. अंडप्रजक

B. अंडजरायुज

C. अंडोत्सर्ग

D. सजीवप्रजक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कर लिखिये

1. डी.एन.ए फिंगरप्रिंट तकनीक किसने विकसित की.....



वीडियो उत्तर देखें

2. एक प्रारूपिक आवृत्त बीजी भ्रूणकोष..... केंद्रकीय होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कवक एवं शैवाल का सहजीवी संबंध.....कहलाता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. टीको में संबंधित रोग के.....उपस्थित होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. रोग निरोग की श्रेष्ठ जैव तकनीक.....

 वीडियो उत्तर देखें

6. टाइफाइड रोग की पहचान.....द्वारा की जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. डीएनए खंडों को.....एंजाइम द्वारा जोड़ा जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

एक वाक्य में उत्तर लिखिए

1. मछली पालन को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. बी.ओ.डी का पूरा नाम लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

4. जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग किए जाने वाले एक साइनोबैक्टीरिया का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सूक्ष्म जीवों द्वारा की कीट/खरपतवार नियंत्रण पद्धतियों को क्या कहते हैं?





वीडियो उत्तर देखें

6. मानव इंसुलिन कितनी पॉलीपेटाईड श्रंखलाओं से बना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव जनसंख्या का अध्ययन कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ियां बनाकर लिखिए

1. निम्नलिखित स्तंभों का मिलान करें

Column A

- (अ) अग्नाशय
- (ब) ऊर्जा प्रवाह
- (स) मनुष्य
- (द) 100 प्राथमिक स्पर्मेटोसाइट
- (इ) अमरबेल
- (फ) मलेरिया रोगाणु
- (ग) कैंसर

Column B

- (i) पूर्ण परजीवी
- (ii) 400 शुक्राणु
- (iii) इंसुलिन
- (iv) ओकोजीन
- (v) प्लाज्मोडियम
- (vi) उपभोक्ता
- (vii) मच्छर
- (viii) 10% नियम
- (ix) कैंचुआ



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न

1. स्वपरागण एवं पर परागण में कोई दो अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. लैंगिक एवं अलैंगिक जनन में कोई दो अंतर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एम्नियोसेंटसिस विधि द्वारा किस का परीक्षण किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. टेस्ट ट्यूब बेबी क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. GIFT का पूरा नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

6. ZIFT का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. उत्परिवर्तन किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. सहलग्नता किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. कोडान किसे कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. सिस्टान किसे कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कोई दो प्रतिजैविको के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. AIDS एवं HIV का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. इंटरफेरॉन को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. औषधी व्यसन किसे कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

15. जीन गन किसे कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

16. GMO किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. शुक्राणु जनन एवं अंडाणु जनन में कोई तीन अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. अंडाणु का नामांकित चित्र बनाइए।



 वीडियो उत्तर देखें

19. क्या एक बच्चे को रक्त समूह O हो सकता है। यदि उसके माता पिता का रक्त समूह A तथा B, हो लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. पुरुषों में वर्णाधता स्त्रियों की अपेक्षा कई गुना अधिक क्यों पाई जाती है लिखिये-

 वीडियो उत्तर देखें

21. प्रतिजन के कोई 3 लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रतिजैविक के कोई तीन लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में कोई तीन अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. उत्पादक उपभोक्ता एवं अपघटक की परिभाषा लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

25. डीएनए का वाटसन क्रिक मॉडल सचित्र लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. डीएनए और आरएनए में कोई चार अंतर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

27. पारिस्थितिक अनुक्रमण समझाइए। इसके विभिन्न चरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

28. पारिस्थितिक पिरामिड की परिभाषा लिखिए तथा पारिस्थितिक पिरामिड कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

29. प्लाज्मिड डीएनए व गुणसूत्र DNA में अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. पीसीआर क्या है? तथा इसके महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें