



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

संभावित प्रश्न पत्र -1

सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. पुदीना कायिक प्रजनन करता है -

A. अंतर्भूस्तरी

B. उपरिभूस्तरी

C. भूस्तरी

D. प्रकंद

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. सिफिलिस किसके द्वारा फैलता है -

A. ट्रिपोनिमा

B. लेप्टोस्पिरा

C. विब्रियो

D. पाशचुरेल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. Tt x tt है -

A. रेसिप्रोकल क्रॉस

B. हाईब्रीडाइजेशन

C. टेस्ट क्रॉस

D. बैक क्रॉस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. किन कोशिकाओं को अमर कोशिकाएँ कहा जाता है -

A. जर्म कोशिकाएँ

B. लिवर कोशिकाएँ

C. कवक कोशिकाएँ

D. तंत्रिका कोशिकाएँ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. PBR_{322} क्या है -

A. जीवाणु

B. विषाणु

C. प्लाजिमिड

D. पुनर्योजी प्रोटीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. DNA के अभिरंजन हेतु _____ का प्रयोग करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. वैलिसनेरिया में परागण _____ द्वारा होता है



वीडियो उत्तर देखें

3. खनिज _____ संसाधन के उदाहरण है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. गोनोरिया _____ के द्वारा होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. _____ आधुनिक घोड़े के प्राचीन पूर्वज है।

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिये

1. मिलेट का उदहारण दीजिये।



उत्तर देखें

2. मृदा निर्माण क्या कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. कंकाल पेशी का विकास किससे होता है?





वीडियो उत्तर देखें

4. BOD का पूरा नाम।



वीडियो उत्तर देखें

5. DNA से mRNA बनने की क्रिया क्या कहलाती है?



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब

1. अलैंगिक जनन द्वारा बनी संतति लैंगिक जनन द्वारा बनी संतति से किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. मेटास्टेसिस का क्या मतलब है? व्याख्या कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऑर्किड का पौधा आम के पेड़ की शाखा पर उग रहा है।

ऑर्किड और आम के पेड़ के बीच पारस्परिक क्रिया का वर्णन

आप कैसे करेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

4. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अंतर स्पष्ट कीजिए?



वीडियो उत्तर देखें

5. अलैंगिक तथा लैंगिक जनन के मध्य विभेद स्थापित कीजिये। कायिक जनन को प्रारूपिक अलैंगिक जनन क्यों माना जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. जीन क्लोनिंग से क्या समझते हैं? इसका क्या महत्त्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्राई प्रोटीन क्या है? उस जीव का नाम बताइये जो इससे पैदा करता है? मनुष्य अपने फायदे के लिए इस प्रोटीन को कैसे प्रयोग में लाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पवित्र उपवन क्या है? उनकी संरक्षण में क्या भूमिका है?



 वीडियो उत्तर देखें

9. एक संकर क्रॉस का उपयोग करते हुए प्रभाविता नियम की व्याख्या कीजिय।

 वीडियो उत्तर देखें

10. डी एन ए आनुवंशिक पदार्थ है इसे सिद्ध करने हेतु अपने प्रयोग के दौरान हर्ष एवं चेस ने डी एन ए व प्रोटीन के बीच कैसे अंतर स्थापित किया?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानव विकास के विभिन्न घटकों का पता लगाइये।
(संकेत - मस्तिष्क साइज और कार्य कंकाल- संरचना, भोजन में पसंदगी आदि।)

 वीडियो उत्तर देखें

12. वंशावली विश्लेषण क्या है? यह विश्लेषण किस प्रकार उपयोगी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित रोगों का संचरण कैसे हटा है? (1) अमिबता, (2) मलेरिया, (3) एस्केरिस्ता, (4) न्यूमोनिया।

 वीडियो उत्तर देखें

14. व्यसन के प्रमुख कारणों का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. त्रिसंलयन क्या है? यह कहाँ और कैसे संपन्न होता है?

त्रिसंलयन में सम्मिलित न्यूकिलियाई का नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य में लिंग निर्धारण कैसे होता है?



वीडियो उत्तर देखें

17. मानव जीनोम परियोजना को महापरियोजना क्यों कहाँ जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

18. संक्षिप्त नोट लिखिए - (1) मरुस्थलीय पादपों एवं प्राणियों का अनुकूलन, (2) जल की कमी के प्रति पादपों का अनुकूलन।



वीडियो उत्तर देखें