



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

आदर्श प्रश्न - पत्र : सेट -III

सही विकल्प चुनिए

1. निम्न में कौन-सा रासायनिक चाकू (Chemical scalpel) है ?

A. tet R

B. Eco RI

C. amp R

D. Ori

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. रेड डाटा बुक किसके द्वारा प्रकाशित होती है ?

A. WWF

B. NEERI

C. IUCN

D. पर्यावरण व वन मंत्रालय

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. सहेली है-

A. मुखीय गर्भ निरोधक

B. डायोफ्राम का प्रकार

C. महिलाओं हेतु बन्ध्यकरण शल्य क्रिया,

D. अन्तः गर्भाशयी युक्ति।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

4. एनीमल हसबैन्डरी तथा पादप प्रजनन कार्यक्रम किसके उदाहरण हैं ?

A. व्युत्क्रम विकास

B. कृत्रिम चयन

C. उत्परिवर्तन

D. प्राकृतिक चयन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में कौन-सा एल्कोहॉल का उत्पादन करता है ?

A. एस्पेर्जिलस नाइजर

B. ट्राइकोडर्मा पॉलीस्पोरम

C. सैकेरोमाइसिस सेरेविसी,

D. क्लॉस्ट्रीडियम व्यूटाइलिकम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. पुष्प को एक रूपान्तरित.....के रूप में परिभाषित किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

2.ने सबसे पहले सेण्ट्रल डोगमा प्रस्तावित किया।

 वीडियो उत्तर देखें

3. उपार्जित लक्षणों की वंशागति का सिद्धान्त.....ने दिया।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एटलस-66.....की उन्नत किस्म है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मवेशी व बगले के बीच की पारस्परिक क्रिया.....कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर लिखिए

1. जलाशयों की महाविपत्ति अथवा बंगाल का आतंक किस पौधे को कहा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. किसी ऐसे संक्रमणकारी का नाम लिखिए जिसमें न तो डी. एन. ए. पाया जाता है और न ही आर. एन. ए.।

 वीडियो उत्तर देखें

3. टायफाइड के रोगजनक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. बीटी विष किस प्रकार सक्रिय होता है ?





वीडियो उत्तर देखें

5. पहली ट्रांसजेनिक गाय रोजी की क्या विशिष्टता थी ?



वीडियो उत्तर देखें

6. कायिक प्रवर्धन से आप क्या समझते हैं ? कोई दो उपयुक्त उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. पराग कण भित्ति की रचना में टेपीटम की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जैव उर्वरक किस प्रकार मृदा की उर्वरकता को बढ़ाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. कायिक संकरण का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. ऐसा क्यों है कि महासागरों के गहरे स्तरों पर हरे शैवालों के पाये जाने की संभावना नहीं होती ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्या यह सही है कि उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में अधिक ऊर्जा उपलब्ध होती

 वीडियो उत्तर देखें

12. मक्का के दाने की ऊर्ध्व काट का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाकर उसमें प्राकुर चोल, बरूथिका, फलभित्ति व मूलांकुर को नामांकित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. स्त्री जनन तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

14. आर. एन. ए. अन्तरक्षेप किस प्रकार तम्बाकू के पौधों में निमेटोड संक्रमण के लिए प्रतिरोधक क्षमता के विकास में सहायक है ?



वीडियो उत्तर देखें

15. pBR 322 का एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

16. पादपों में शाकाहारिता (Herbivory) के विरुद्ध रक्षा करने की महत्वपूर्ण विधियाँ बताइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. क्या आप ऐसी स्थिति के बारे में सोच सकते हैं जहाँ हम जानबूझकर किसी जाति को विलुप्त करना चाहते हैं ? क्या आप इसे उचित समझते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

18. परीक्षार्थ संकरण की परिभाषा लिखिए व चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

19. लीडिंग स्ट्रैण्ड व लैगिंग स्ट्रैण्ड में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. किन्दी दो अलिंग सूत्री आनुवंशिक विकारों का उनके लक्षणों सहित उल्लेख कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

21. कैंसर की पहचान/निदान व उपचार की विधियों का संक्षिप्त वन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. एकल कोशिका प्रोटीन का महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. किसी प्राकृतिक जल स्रोत में छोड़ने से पहले किए जाने वाले वाहितमल के उपचार का वर्णन कीजिए। यह उपचार क्यों आवश्यक है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

24. वंचित किस्म के मवेशियों की संख्या बढ़ाने में MOET कार्यक्रम सहायक रहा है। इस कार्यक्रम के विभिन्न चरणों का उल्लेख कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

25. आनुवंशिक रूपान्तरित फसलों के लाभ व हानि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. बायोरिएक्टर का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. अण्डजनन क्या है ? अण्डजनन की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

28. भ्रूणपोष क्या है ? विभिन्न प्रकार के भ्रूणपोषों का अर्थ स्पष्ट कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. उस प्रयोग का वर्णन कीजिए जिससे यह सिद्ध किया जा सका कि डी. एन. ए. प्रतिकृतिकरण अर्द्धसंरक्षी होता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. डी. एन. ए. आनुवंशिक पदार्थ है इसे सिद्ध करने हेतु अपने प्रयोग में हैं व चेज ने डी. एन. ए. व प्रोटीन के बीच अन्तर कैसे स्थापित किया ?



वीडियो उत्तर देखें

31. स्व-स्थाने संरक्षण के विभिन्न प्रकारों की सूची बनाइए तथा बायोस्फायर रिजर्व का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

32. पारितंत्र के घटकों की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें