doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

प्रश्न पत्र -1

सही विकल्प चुनिए

1. भ्रूणपोष है

A. एकगुणित

B. द्विगुणित त्रिगुणित

C.

D. बहुगुणित

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. किस क्रिया में पुनर्सयोजन होता है

A. सायटोकाइनेसिस

B. स्पिण्डल निर्माण

C. क्रॉसिंग ओवर

D. क्रोमोसोम द्विगुणन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. किण्वन द्वारा उत्पादित प्रथम कार्बनिक अम्ल है

A. एसीटिक अम्ल

B. लैक्टिक अम्ल

C. साइट्रिक अम्ल

D. यूटीरिक अम्ल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. Rt प्लाज्मिड प्राप्त होता है

A. ई. कोलाई

B. यीस्ट

C. एग्रोबैक्टीरियम

D. राइजोबियम

Answer: C

उत्तर देखें

5. अल्पविकसित संवहनी ऊतक पाये जाते हैं

A. मरुद्भिद में

B. जलोद्भिद में

C. समोद्भिद में

D. हैलोफाइट्स में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिये

1. मक्का के बीजपत्र को ______कहते हैं

वीडियो उत्तर देखें

2. क्रोमोसोम की संरचना में हुआ वंशागत परिवर्तन _______कहलाता है।

वीडियो उत्तर देखें

3. वांछित जीन निवेशित जीन को _______जीव कहते हैं

वीडियो उत्तर देखें

4. राइजोबियम, एजोला, एनाबीना आदि______उर्वरक के उदाहरण हैं

वीडियो उत्तर देखें

5. पादप समुदाय के क्रमिक विकास को ______कहते हैं

वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिये

1. कितने वर्ष की अवस्था किशोरावस्था कहलाती है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. जीन नियन्त्रण की ओपेरॉन संकल्पना किसने दी थी?

वीडियो उत्तर देखें

3. सूक्ष्मजीव, जो ऑक्सीजन की अनपस्थिति में श्वसन कर सकता है, क्या कहलाता है ?

उत्तर देखें

4. ट्राइकोडर्मा का उपयोग किसके नियंत्रण में किया जाता है ?

उत्तर देखें

5. मनुष्य की श्रवण क्षमता कितनी होती है ?

वीडियो उत्तर देखें

खंड ब

1. विपंसन से क्या तात्पर्य है? एक पादप प्रजनक कब और क्यों इस तकनीक का प्रयोग करता है?

वीडियो उत्तर देखें

2. कौन-से विभिन्न जन स्वास्थ्य उपाय हैं जिन्हें आप संक्रामक रोगों के विरुद्ध रक्षा उपायों के

वीडियो उत्तर देखें

3. पादप प्रजनन में शामिल विभिन्न चरणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

4. लक्षण प्रारूपी (फीनोटाइपिक) अनुकूलन की परिभाषा दीजिए। एक उदाहरण दीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

5. एक पारिस्थितिक तंत्र में एक अवसादी चक्र की महत्वपर्ण विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

6. उन्मील परागणी पुष्पों से क्या तात्पर्य है ? क्या अनुन्मील्य परागणी पुष्पों में परपरागण सम्पन्न होता है ? व्याख्या कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

7. ग्राफी पुटक (ग्राफियन फॉलिकल) का एक नामांकित आरेख बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

8. क्या सुकेन्द्रकी कोशिकाओं में प्रतिबंधन एण्डोन्यूक्लियेज नहीं मिलते ? सिद्ध कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

9. उन गुणों को बताइये जो व्यष्टियों में तो नहीं पर समष्टियों में होते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

10. मेण्डल द्वारा प्रयोगों के लिए मटर के पौधे चुनने से क्या लाभ हुए ?

वीडियो उत्तर देखें

11. जेनेटिक कोड के प्रमुख लक्षण लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। (a) उन्नायक (प्रोमोटर), (b) अंतरण आर. एन. ए. (tRNA)

वीडियो उत्तर देखें

13. डार्विन के चयन सिद्धांत के परिप्रेक्ष्य में जीवाणुओं में देखे गये प्रतिजैविक प्रतिरोध का स्पष्टीकरण कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

14. मुर्गीपालन के लिए आप आदर्श प्रवास का प्रबंध कैसे करेंगे?

वीडियो उत्तर देखें

15. सूक्ष्मजीवों का प्रयोग रसायन उर्वरकों तथा पीड़कनाशियों के प्रयोग को कम करने के लिए भी किया जा सकता है, यह किस प्रकार सम्पन्न होगा? व्याख्या कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

16. जैव-उर्वरक किस प्रकार मृदा की उर्वरता को बढ़ाते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

17. ऑक्सीजन क्रांति क्या है ? इसका आदि वातावरण पर क्या प्रभाव पड़ा?

वीडियो उत्तर देखें

18. किसी भौगोलिक क्षेत्र में जाति क्षति के मुख्य कारण क्या हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

19. अण्टार्कटिका के ऊपर ओजोन छिद्र क्यों बनते हैं ?

पराबैंगनी विकिरण के बढ़ने से हमारे ऊपर

वीडियो उत्तर देखें