



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2014

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 Ia

1. पुनरावर्ती सिद्धांत को प्रतिपादित करने वाली वैज्ञानिक का नाम है-

A. डारविन

B. माल्थस

C. वीजमान

D. हेकल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. लिंग सहलग्न लक्षण को परिभाषित कीजिए। मनुष्य में लिंग सहलग्न वंशागति के द्वारा उत्पन्न दो व्याधियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. सर्वग्राही एवं सर्वदायी रुधिर समूह कौन है? इनके नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. जैव प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. उत्तर प्रदेश के लखीमपुर खीरी स्थित राष्ट्रीय उद्यान का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. डायबिटीज मैलीटस रोग क्या है ? इस रोग से बचाव के दो उपाय लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. डी० एन० ए० तथा आर० एन० ए० में अन्तर बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. टीका एवं टॉक्साइड्स का तुलनात्मक वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. जैव विकास की मौलिक परिकल्पना क्या है? इसे प्रमाणित करने के लिए किन्हीं चार प्रमाणों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. मधुमक्खी पालन से आप क्या समझते हैं ? मधुमक्खी की जीवन वर्णन कीजिए । इससे प्राप्त पदार्थों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित के सेवन से होने वाले हानिकारक प्रभावों का वर्णन कीजिए तथा इनसे बचने के उपायों को लिखिए -

(i) ऐल्कोहल/ड्रग (ii) तम्बाकू

 वीडियो उत्तर देखें

1. निम्न में से कौन - सा शैवाल नाइट्रोजन स्थिरीकरण में भाग लेता है ?

A. एनाबीना और साइटोनीमा

B. यूलोथ्रिक्स

C. इक्टोकारपस

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. हरित लवक के किस भाग में प्रकाश - संश्लेषण की प्रकाश अभिक्रिया होती है ?

(i) स्ट्रोमा (ii) ग्रेना (iii) थाइलाक्वायड (iv) झिल्ली



वीडियो उत्तर देखें

3. भूमि की उर्वरता बढ़ाने में फॉस्फोरस चक्र की भूमिका का उल्लेख कीजिए | इस चक्र में सूक्ष्मजीवधारियों का क्या योगदान है ? स्पष्ट कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

4. वन अनुसंधान संस्थान किस राज्य में स्थित है ? इसके उद्देश्य एवं कार्यों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सहएंजाइम का मुख्य कार्य क्या है ? चार सहएंजाइम के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रयोग द्वारा सिद्ध कीजिए कि प्रकाश संश्लेषण की क्रिया के लिए प्रकाश आवश्यक है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पत्तियों के विगलन पर ऑक्सिन के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बसन्तीकरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. औद्योगिक प्रदूषण के कारण तथा नियंत्रण का उल्लेख संक्षेप में कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए-

(क) भ्रूणकोष व भ्रूणपोष

(ख) परागण व निषेचन |



वीडियो उत्तर देखें

11. विवेचना कीजिए-

(ii) पादप पोषण में नाइट्रोजन तथा कैल्शियम का महत्व।

(v) क्लोरो फ्लोरो कार्बन (सी० एफ० सी०)।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 Ib

1. मंगोली जड़ता किसके कारण होती है ?

A. लिंग - गुण सूत्रों की एकलसूत्रता

B. 21 वीं जोड़ी के अलिंगसूत्रों की एकलसूत्रता

C. लिंग - गुणसूत्रों की एकाधिसूत्रता

D. 21 वीं जोड़ी के अलिंगसूत्रों की एकाधिसूत्रता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. भारत का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है।

A. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

B. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

C. कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

D. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य के लिए लाभदायक तीन कीटों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनके उत्पाद उल्लेख कीजिए। उनमें से किसी एक कीट के जीवन-चक्र का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. बायोपाइरेसी किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. एण्टामीबा हिस्टोलिटिका मनुष्य के किस अंग में पाया जाता है ? इस परजीवी द्वारा होने वाले रोग का नाम लिखिए

|



वीडियो उत्तर देखें

6. पुनर्योगज डी एन ए प्रौद्योगिकी क्या है ? मनुष्य के लिए लाभदायक इसके चार उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रौढ़ मानव में T तथा B-लिम्फोसाइट्स कहा बनते हैं ? इनके परिपक्वन से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. लिंग- सहलग्न लक्षण से आप क्या समझते हैं ? मनुष्यों में किन्ही दो लिंग-सहलग्न लक्षणों की वंशागति का रेखाचित्रों की सहायता से वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. न्यूक्लीक अम्ल की परिभाषा लिखिए। वाट्सन एवं क्रिक द्वारा प्रतिपादित डी० एन० ए० मॉडल की संरचना का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. लेग्यूम पौधों की फसल उगाने के लिए नाइट्रोजनयुक्त खाद की आवश्यकता नहीं होती, क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. औषधीय पौधों का मानव जीवन में क्या महत्व है ? संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. फलों एवं बीजों के प्रकीर्णन के महत्व का विवरण कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. मूल बिन्दु से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. एक द्विबीजपत्री पौधे के जीवन - चक्र का नामांकित रेखीय चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधों के जीवन में प्रकाश का महत्त्व बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. पादप हारमोन्स को परिभाषित कीजिए तथा केवल प्रमुख पादप हारमोन्स का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के उत्तर लिखिए-

(i) द्वितीयक वृद्धि दर्शाते हुए एक द्विबीजपत्री तन के अनुप्रस्थ

काट का केवल नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. एन्जाइम को परिभाषित कीजिए तथा इनको प्रभावित करने वाले ताप तथा पी० एच० कारकों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. नदियों का प्रदूषण - मुक्त रखने के समुचित उपाय लीखिए।

|

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 Hv

1. निम्नलिखित में से किसका विकास भ्रूणीय मिसोडर्म से होता है?

A. मस्तिष्क

B. फेंफड़ा

C. रक्त

D. यकृत

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीन कहाँ पाये जाते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. डार्विन के जैव-विकास के सिद्धांत में सबसे बड़ी कमी किस चीज की जानकारी न होना थी?

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्वास्थ्य की देखभाल में जैव प्रौद्योगिकी की उपयोगिता पर टिप्पणी लिखिए।

अथवा

मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में जैव प्रौद्योगिकी की उपयोगिता के दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. विभिन्न प्रकार के आर.एन.ए के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. कन्द एवं प्रकन्द में उदाहरण सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रिऑन्स एवं इन्टरफेरॉन क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. विषाणुओं में पाई जाने वाली दो सजीव तथा दो निर्जीव लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. द्विनाम पद्धति से आप क्या समझते हैं?इसके जन्मदाता कौन थे ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. डी०एन०ए० की संरचना के वाटसन एवं क्रिक मॉडल को उपयुक्त चित्र बनाकर समझाइए तथा इसके कार्य का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. लाइसोजेनिक चक्र पर टिपणी कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. रेड डाटा बुक से आप क्या समझते हैं ? इसकी उपयोगिता बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव कल्याण के लिए सूक्ष्मजीवों का भूमिका का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

14. संक्रामाक तथा असंक्रामाक रोग से आप क्या समझते है ? प्रत्येक कैद दो-दो उदाहरण देकर इनके लक्षण, कारक और रोकथाम की विधि लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. आर्थिक महत्व के किन्ही दो जंतुओं के वैज्ञानिक नाम एवं उत्पाद लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए

(i) अपरा के प्रकार एवं कार्य

(ii) पीयूष ग्रन्थि द्वारा स्रावित हार्मोन्स के नाम एवं कार्य।



वीडियो उत्तर देखें

17. DPT टीका कौनसे रोगों से सुरक्षा प्रदान करता है?



वीडियो उत्तर देखें

1. वाष्पोत्सर्जन की क्रिया हो सकती है -

A. उपचर्मीय

B. वातरन्धीय

C. रन्धीय

D. सभी प्रकार की

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. राइबोसोम की दोनों सब - इकाइयों के जुड़ने में Mg^{++}

सान्द्रता की आवश्यकता होती है

A. 0.001 M

B. 0.0001M

C. 0.01 M

D. 0.1 M

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकाश-संश्लेषण में निकलने वाली ऑक्सीजन किस पदार्थ के अणुओं में प्राप्त होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ओजोन अपक्षय किसे कहते हैं ? इसके कारणों को लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पोषवाह (फ्लोएम) ऊतक के विभिन्न अवयवों का नामांकित चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. एकबीजपत्री जड़ की अपुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

ऊतक संवर्धन।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश फॉस्फोरिलेशन किसे कहते हैं ? चक्रीय तथा अचक्रीय प्रकाश फॉसफोरिलेशन का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित वृद्धि नियंत्रक हारमोन्स के लक्षण लिखिए-

(i) एब्सीसिक अम्ल

(ii) जिबरेलिन

(iii) ऑक्सिज़न |



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित वृद्धि नियंत्रक हारमोन्स के लक्षण लिखिए-

(i) एब्सीसिक अम्ल

(ii) जिबरेलिन

(iii) ऑक्सिज़न |





वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित वृद्धि नियंत्रक हारमोन्स के लक्षण लिखिए-

(i) एब्सीसिक अम्ल

(ii) जिबरेलिन

(iii) ऑक्सिजन |



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए- ओजोन एवं ऑक्सीजन।



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए-

न्यूक्लियोटाइड एवं न्यूक्लिक एसिड



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए- ओजोन एवं
ऑक्सीजन।



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए

निषेचन एवं द्वि - निषेचन।

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में अंतर लिखिए-

- (i) सक्रिय एवं निष्क्रिय अवशोषण
- (ii) वाष्पोत्सर्जन एवं बिंदुस्राव
- (iii) वर्णक तंत्र-I एवं वर्णक तंत्र-II
- (iv) खाद्य शृंखला एवं खाद्य जाल
- (v) अनिषेकफलन एवं बहुभ्रूणता

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

18. बसन्तीकरण है :



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित को समझाइए -

दीप्तिकालिता



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित को समझाइए -

(ग) बहुभ्रूणता।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम पत्र 376 Hw

1. विषाणु संक्रमण से रक्षा के लिए शरीर निम्नलिखित में से किस विशेष प्रकार की प्रोटीन को उत्पन्न करता है -

A. हार्मोन्स

B. एन्जाइम

C. प्लास्टिड्स

D. इन्टरफेरॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. कोएनोसाइट्स तथा निडोसाइट्स किन जन्तुओं में पायी जाती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. जैव - प्रौद्योगिकी के किन्हीं दो उपयोगों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अपनी उत्तर - पुस्तिका में लिखकर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

डी० एन० ए० → → प्रोटीन्स
अणुजैविकी का केन्द्रीय सिद्धान्त है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. न्यूक्लियोसाइड और न्यूक्लियोटाइड में अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. वन्य प्राणियों के विनाश के चार प्रमुख कारण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. भारत में राष्ट्रीय जन्तु का नाम लिखिए। इसके संरक्षण के लिए कौन - सी परियोजना प्रारम्भ की गई है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. पीलिया रोग के कारण तथा लक्षण बताइए| इसकी जाँच कैसे की जाती है

 वीडियो उत्तर देखें

9. अलैंगिक जनन से आप क्या समझते है ? यह कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रकृति में समजात डी० एन० ए० का पुनर्योजन कहाँ और कैसे होता है ? लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. किन्हीं दो प्रकार के रेशम किट तथा दो प्रकार की शहद की मक्खी के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. जैव उर्वरक से आप क्या समझते हैं ? इसके उत्पादन की विधि बताइए। गुण- दोष के आधार पर इनकी तुलना रासायनिक उर्वरकों से कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. जैव विकास क्या है ? इसके पक्ष में दिए जाने वाले विभिन्न प्रमाणों का उल्लेख कीजिए। तुलनात्मक शरीर रचना से सम्बन्धित प्रमाणों की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए

(i) मलेरिया तथा इसका नियन्त्रण



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 377 If

1. प्रकाश - संश्लेषण की क्रिया में ऑक्सीजन गैस निकलती है-

A. कार्बन डाइ ऑक्साइड से

B. जल से

C. थोड़ी जल से तथा थोड़ी CO_2 से

D. पादप द्वारा अवशोषित लवणों से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रतिकोडोन पाए जाते हैं

A. t - आर० एन० ए० में

B. आर० एन० ए० में

C. m- आर० एन० ए० में

D. इनमें से सभी में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. किण्वन क्रिया को प्रदर्शित करने वाले उपकरण का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. अनिषेक फलन की परिभाषा लिखिए तथा दो उदाहरण भी दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न का कारण स्पष्ट कीजिए

(1) प्रकाश - संश्लेषण प्रदर्शित करने वाले उपकरण के जल में कोल्ड ड्रिंक मिलाने पर अधिक बुलबुले निकलते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पारिस्थितिक तन्त्र किसे कहते हैं ? इसमें पाए जाने वाले जैविक तथा अजैविक घटकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पाचन की परिभाषा दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल।



वीडियो उत्तर देखें

9. रन्ध्रों के खुलने एवं बन्द होने में पोटैशियम आयन का कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. भ्रूणपोष किसे कहते हैं ? यह कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

12. प्रकाश-संश्लेषण क्रिया में मुक्त ऑक्सीजन का स्रोत क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. वनों के महत्व का वर्णन कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

14. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

15. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

16. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- किण्वन

 वीडियो उत्तर देखें

18. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न का वर्णन कीजिए- (क) जैव प्रबलीकरण (ख)
ऊतक संवर्धन |

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 Hx

1. आनुवांशिक इकाई है

A. गुणसूत्र

B. जीन प्ररूप

C. गाल्गी काय

D. जीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन - सा. जीवाणु - जनित मानव रोग है ?

A. पोलियो

B. पायरिया

C. अतिसार

D. हाथी पाँव

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

3. भारत में स्थापित सबसे पहला राष्ट्रीय उद्यान का नाम तथा मुख्यालय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित प्राणी कहाँ पाए जाते हैं ?

(i) बबर शेर

(ii) बाघ



वीडियो उत्तर देखें

5. विश्व पर्यावरण दिवस प्रतिवर्ष किस दिनांक को मनाया जाता है ? इसका उद्देश्य क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. संतुलित आहार का वर्णन कीजिए तथा भोजन की ऊष्णीय गुणवत्ता (कैलोरी वैल्यू) का महत्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (iii)
जैविक कारक

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (iii)

जैविक कारक

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए - (ii)

बीजों तथा फलों का जन्तुओं द्वारा प्रकीर्णन

 वीडियो उत्तर देखें

10. पेचिस (अमीबिएसिस) क्या है ? इस रोग के परजीवी का नाम, रोग के लक्षण एवं बचाव के उपाय बताइए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

11. पैरामीसियम का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए तथा कुंचन धानी का कार्य लिखिए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

12. पुनर्संयोजन डी० एन० ए० तकनीकी की क्रिया विधि संक्षेप में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. मानव कल्याण में विषाणुओं (वायरसों) की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. बैक्टीरियोफाज विषाणु का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए तथा इनका महत्व समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. जेम्स वाट्सन एवं फ्रैंसिस क्रिक द्वारा प्रस्तुत डी० एन० ए० के त्रिआयामी प्रतिरूप का नामांकित चित्र बनाइए तथा इसके विभिन्न अवयवों का वर्णन कीजिए। डी० एन० ए० और आर० एन० ए० में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए-

(i) लिंग निर्धारण

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (ii)

वायु द्वारा बीजों तथा फलों का प्रकीर्णन

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (iii)

जैविक कारक



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 377 Ig

1. एन्जाइम की रासायनिक प्रकृति है

A. वसा

B. कार्बोहाइड्रेट

C. प्रोटीन

D. हाइड्रोकार्बन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. किस हार्मोन का प्रयोग फलों के पकाने में किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. उस तत्व का नाम बताइए जो रन्ध्रों के खुलने एवं बन्द होने में भाग लेता है

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (ख) ऐलील।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (ख) ऐलील।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पारिस्थितिक तन्त्र के जैवीय घटकों का वर्णन कीजिए।
इनके पारस्परिक सम्बन्धों का भी वर्णन रेखाचित्र द्वारा
कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. आवृतबीजी पौधों में गुरुबीजाणुजनन प्रक्रिया का वर्णन
कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. असंगजनन क्या है ? उपयुक्त उदाहरण देकर इस प्रक्रिया को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वानस्पतिक उद्यानों का क्या महत्व है ? भारतवर्ष के किन्हीं दो वानस्पतिक उद्यानों के नाम लिखिए। निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

(अ) जैव प्रबलीकरण

 वीडियो उत्तर देखें

10. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में अन्तर कीजिए

(अ) खाद्य श्रृंखला तथा खाद्य जाल

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में अंतर कीजिए - (i) खाद्य श्रृंखला तथा खाद्य जाल (ii) उत्पादक तथा उपभोक्ता |

 वीडियो उत्तर देखें

13. फ्लोएम ऊतकों की अनुदैर्घ्य काट की संरचना का एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्रकाश संश्लेषण की क्रियाविधि के सम्बन्ध में आधुनिक विचार बताइए एवं विस्तार से समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. रसरोहण के भौतिक वाद का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 Hy

1. क्लोनिंग का प्रयोग होता है

- A. जीनी पुँजीकरण के लिए
- B. जीन संश्लेषण के लिए
- C. जीनी चिकित्सा के लिए

D. आनुवांशिक नियन्त्रण के लिए

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण से आप क्या समझते हैं ? मलबन्ध

या कब्ज का कारण बताइए



वीडियो उत्तर देखें

3. संकर - पूर्वज संकरण और परीक्षण संकरण में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव में गुणसूत्रीय व्यतिक्रम से उत्पन्न होने वाले दो रोगों के नाम तथा उनके गुणसूत्र विन्यास लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य का वैज्ञानिक नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. इण्टरफेरॉन के बारे में आप क्या जानते हैं ? उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने इसका पता लगाया। इसकी रासायनिक प्रकृति एवं शारीरिक प्रतिरक्षा अनुक्रिया में इसका महत्व बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i)
सेंट्रोमीयर,



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए - (ii)
बीजों तथा फलों का जन्तुओं द्वारा प्रकीर्णन



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i)
सेंट्रोमीयर,



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. जैव - प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए तथा मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में इसके योगदान की व्याख्या कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

11. सिद्ध कीजिए कि "वन्य प्राणियों" के साथ सह - अस्तित्व में मानव कल्याण छिपा है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए -

(क) वन्य प्राणी उत्पादों के लिए मनुष्य का लोभ।



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए -

(ख) भारत में वन्य प्राणियों की संकट - ग्रस्त जातियाँ



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये- (अ)

उत्परिवर्तन



वीडियो उत्तर देखें

15. लिंग - सहलग्न लक्षण से आप क्या समझते हैं ? मनुष्यों में किन्हीं दो लिंग - सहलग्न लक्षणों की वंशागति का रेखाचित्रों की सहायता से वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. डार्विन के अनुसार जैव विकास कैसे हुआ? जैव विकास का आधुनिक संश्लेषणात्मक सिद्धान्त क्या है? विवेचना कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

1. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषण गैस है एवं अम्लीय वर्षा बनाता है ?

A. ऑक्सीजन

B. सल्फर डाइ - ऑक्साइड

C. हाइड्रोजन

D. नाइट्रोजन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. एक पौधे का नाम बताइए जिसमें प्रकाश - संश्लेषण में दो कार्बन डाइ - ऑक्साइड ग्राही होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. उस कोशिकांग का नाम बताइए जो प्रोटीन - संश्लेषण से सम्बन्धित है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जौ में स्तम्भ संवहनी पूल कैसे होते हैं :(



वीडियो उत्तर देखें

5. किण्वन की परिभाषा लिखिए। यह अनाॅक्सी श्वसन से कैसे भिन्न है ? समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. ऊतक सवर्धन की विवेचना कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. खनिज अवशोषण का उल्लेख संक्षेप में कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. घास के मैदान के पारिस्थितिक तन्त्र का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए -

(क) पादप वृद्धि क्या है ? पादप वृद्धि में ऑक्सिन की भूमिका

का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए -

(ख) प्रकाश - संश्लेषण को प्रभावित करने वाले बाह्य कारकों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए-

(क) लघु बीजाणुजनन



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (iii)

जैविक कारक



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (ii)

वायु द्वारा बीजों तथा फलों का प्रकीर्णन



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए-

(घ) बहुभ्रूणता।



वीडियो उत्तर देखें

15. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? नदी प्रदूषण के विभिन्न कारण और उसके नियन्त्रण के उपायों का वर्णन कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

1. वायरसों का आनुवांशिक पदार्थ होता है

A. डी० एन० ए० अथवा आर० एन० ए०

B. केवल डी० एन० ए०

C. केवल आर० एन० ए०

D. डी० एन० ए० तथा आर० एन० ए०

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम किस सन् में पारित किया गया था ?

A. 1949

B. 1972

C. 1912

D. 1991

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में लिंग निर्धारण कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. डिऑक्सीराइबोस शर्करा की आण्विक संरचना बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वंशागत तथा उपार्जित लक्षणों में अन्तर बताइए तथा प्रत्येक का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मानव तथा कपि में दो समानताएँ और दो असमानताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. उत्परिवर्तन की परिभाषा दीजिए। उत्परिवर्तन सिद्धान्त को किसने प्रतिपादित किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पुनरसंयोजी DNA प्रौद्योगिकी क्या है ? आनुवंशिक अभियांत्रिकी के मानव हित में चार अनुप्रयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मधुमक्खी की दो प्रजातियों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए। मधुमक्खी के जीवन - चक्र का नामांकित चित्र बनाइए। (वर्णन की आवश्यकता नहीं है।)

 वीडियो उत्तर देखें

10. अमीबीय पेचिस क्या है ? इसके रोकथाम एवं चिकित्सा का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 377 li

1. द्विनिषेचन क्रिया होती है

A. शैवालों में

B. ब्रायोफाइटा में

C. आवृतबीजी पौधों में

D. अनावृतबीजी पौधों में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन - सा शैवाल भूमि में वातावरण की नाइट्रोजन स्थिर करता है ?

A. ऐनाबीना

B. यूलोथ्रिक्स

C. स्पाइरोगाइरा

D. फ्यूकस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. किन्हीं दो वायु - प्रदूषक गैसों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

4. द्वितीयक वृद्धि क्या है ? केवल नामांकित चित्रों की सहायता से द्विबीजपत्री जड़ में द्वितीयक वृद्धि का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. भ्रूण - कोष तथा भ्रूणपोष की तुलना कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. मधुमक्खीपालन का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. परासरण किसे कहते हैं ? परासरण क्रिया की चित्र द्वारा व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. DNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

9. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-



वीडियो उत्तर देखें

10. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

(ब) हरित क्रान्ति।



वीडियो उत्तर देखें

12. निषेचन क्रिया से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. सोलेनेसी कुल के विशिष्ट लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

इस कुल का प्रारूपिक मानचित्र एवं पुष्पसूत्र दीजिए। इस

कुल के दो पौधों के वानस्पतिक नाम भी दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. वायु प्रदूषण क्या होता है ? वायु प्रदूषण के कारणों तथा मानव स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए। वायु प्रदूषण के नियन्त्रण के उपायों की विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पारिस्थितिक तन्त्र से आप क्या समझते हैं ? एक तालाब के पारिस्थितिक तन्त्र के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें