



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2016

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणि विज्ञान 376 Yo

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

निम्नलिखित में से कौन जीवित फासिल कहलाता है?

A. आर्कीऑष्टोरिक्स

B. स्फीनोडॉन

C. डिप्रोई

D. गिद्ध

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

टरनर सिण्ड्रोम के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा संकेत सही है?

A. AAXO

B. AAXYY

C. AAXXY

D. AAXXX.

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

रतौंधी रोग निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है?

A. विटामिन ए

B. विटामिन बी

C. विटामिन सी

D. विटामिन डी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. अपसारी विकास (Divergent Evolution) एवं अभिसारी विकास (Convergent Evolution) की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में लिंग निर्धारण को रेखाचित्रों द्वारा समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. हीमोफिलिया से ग्रसित एक पुरुष का विवाह एक सामान्य स्त्री से किया गया। इस दम्पति की संतानों में इस रोग की वंशागति को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. लसीका एवं रुधिर में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वाट्सन और क्रिक द्वारा प्रस्तुत किए गए डी एन ए की संरचना का नामांकित चित्र बनाइए (वर्णन की आवश्यकता नहीं है)

 वीडियो उत्तर देखें

9. डी एन ए और आर एन ए में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य में पेचिश पैदा करने वाले परजीवी का नाम लिखिये तथा संक्षेप में इसके जीवन-चक्र का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

12. नव-डार्विनवाद पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) जैविक खाद (ii) हाथी पाँव (iii) वैक्सीन तथा उनसे होने वाले लाभ।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Yw

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

अधिक वाष्पोत्सर्जन होता है:

A. वातरन्ध्र में

B. रन्ध्र में

C. उपत्वचा में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु होते हैं :

A. स्वयम् पोषी और अनाॅक्सीजीवी

B. स्वयम् पोषी और आॅक्सीजीवी

C. परपोषी और अनाॅक्सीजीवी

D. (i) और (ii) दोनों

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

दुनिया का सबसे बड़ा पुष्प है :

A. ड्रोसेरा

B. रैफलेसिया

C. कमल

D. सूरजमुखी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. उस पादप का नाम लिखिए जिसमें श्वशन मूल पाए जाते हैं

|



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रकृति में कार्बन-चक्र का एक रेखीय चित्र बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

6. एक पादप कोश में सूत्री विभाजन की विभिन्न अवस्थाओं

को केवल चित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. परागणकारी जन्तु तथा आवृतबीजी पौधों के पुष्प के सहसंबंध पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. C_4 पौधों के महत्व का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. चित्र की सहायता से प्रयोग द्वारा सिद्ध कीजिए कि श्वसन क्रिया में कार्बन डाई ऑक्साइड निकलती है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वन प्रबंधन तथा चिपको आन्दोलन से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कवकों की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:

आवृतबीजी पौधों में लैंगिक जनन



वीडियो उत्तर देखें

13. वाष्पोत्सर्जन किसे कहते हैं? रंध्रों के खुलने तथा बंद होने की प्रक्रिया का चित्र की सहायता से उल्लेख कीजिए तथा वाष्पोत्सर्जन के महत्व का भी उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. पौधों में खाद्य-पदार्थों का स्थानान्तरण किस दिशा में होता है

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (i) कन्द (ii) प्रकन्द |

 वीडियो उत्तर देखें

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

निम्नलिखित में से किसका सिद्धान्त जीवन की उत्पत्ति से संबंधित नहीं है ?

A. स्टेनली मिलर

B. ए० आइ० ओपेरिन वालास

C. जे०बी०एस० हाल्डेन

D. माल्थस।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

विकास की उत्परिवर्तनवाद निम्नलिखित में से किसने प्रतिपादित किया था?

A. चार्ल्स डार्विन

B. ए० आर० वालास

C. ह्यूगो डि व्रीस

D. हक्सले।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

निम्न में से कौन-सा रोग विषाणुओं के द्वारा नहीं उत्पन्न होता है?

A. पोलियो

B. चेचक

C. एड्स

D. टी० बी०

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. विटामिन के दो प्रमुख कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. पीलिया रोग क्या है? यह क्यों होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. प्राणियों के विलुप्तीकरण से आप क्या समझते हैं? इसके कारण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. जैव प्रौद्योगिकी का मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में अनुप्रयोग लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

8. आटोसोमल ट्राइसोमी तथा लिंग गुणसूत्रीय ट्राइसोमी द्वारा उत्पन्न सिण्ड्रोम्स का एक-एक उदाहरण एवं मानव शरीर में इनकी अपसामान्यता के लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. डी एन ए फिंगरप्रिंटिंग निम्न से से क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

10. मानव के लिये किन्हीं दो लाभदायक कीटों के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिये तथा इनके द्वारा उत्पन्न किए गए पदार्थों का उपयोग बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

11. मनुष्य के शरीर में संक्रमण से बचने के लिए कौन-सी तीन सुरक्षा प्रणालियाँ पाई जाती हैं? प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Yv

1. जीवाणु एवं सायनोजीवाणु में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. नामांकित चित्र बनाइये केंचुआ

 वीडियो उत्तर देखें

3. रेडियोएक्टिव प्रदूषण क्या है? इसके प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए

(क) खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल।

(ख) अक्षीय एवं मुक्तस्तंभीय बीजाण्डन्यास।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों में बोरोन व कॉपर की कमी से उत्पन्न लक्षणों के बारे में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. किण्वन किसे कहते हैं? लैक्टिक अम्ल किण्वन के बारे में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए- अपचायक एवं
ऑक्सीकारक वातावरण



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित का वर्णन कीजिए -

पादप हारमोन्स का महत्व

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदरकरण।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए- (क)

मरुस्थलीय पादपों और प्राणियों का अनुकूलन, (ख) जल की

कमी के प्रति पादपों का अनुकूलन, (ग) प्राणियों में व्यावहारिक (बिहेवियरल) अनुकूलन, (घ) पादपों के लिए प्रकाश का महत्व, (ङ) तापमान और पानी की कमी का प्रभाव तथा प्राणियों का अनुकूलन।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणी विज्ञान 376 Yq

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

रुधिर वर्ग 'O' वाली एक स्त्री रुधिर वर्ग 'AB' वाले एक पुरुष से शादी करती है। उनके पुत्र का रुधिर वर्ग होगा -

A. रुधिर वर्ग 'A'

B. रुधिर वर्ग 'B'

C. रुधिर वर्ग 'A' अथवा 'B'

D. रुधिर वर्ग 'O'

Answer: (iii)



वीडियो उत्तर देखें

2. 'संयोजक कड़ी' से आप क्या समझते हैं? 'आर्किओप्टेरिक्स

किन दो वर्गों की संयोजक कड़ी है?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

3. 'जैव-उर्वरकों' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पुनर्योगज डी०एन०ए० तकनीक' क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में वूचेरेरिया बैक्रोफ्टाई के कारण होने वाले रोगजनक प्रभावों का वर्णन कीजिए तथा इसके रक्षात्मक

उपाय एवं उपचार का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. 'हृदय स्पन्द' क्या है? मनुष्य में इसका नियन्त्रण कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. 'जैव-विविधता' क्या है? इसके संरक्षण की दो विधियों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. लीपिड के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. आर्थिक महत्त्व के किन्हीं दो कीटों के नाम लिखिए तथा मानव हित में उपयोगी इनके उत्पादों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. 'लिंग-सहलग्नी वंशागति' क्या है? मनुष्य में हीमो फीलिया तथा वर्णान्धता की वंशागति का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

11. 'जैव विकास' से आप क्या समझते हैं? जैव विकास के पक्ष में तुलनात्मक शरीर रचना तथा भ्रौणिकी से प्रमाणों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए-

(क) डी०एन०ए० प्रतिकृतियन (ख) लिंग-निर्धारण (ग)
उत्परिवर्तन (घ) आनुवंशिक कूट।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Yx

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

अचक्रीय प्रकाश-फॉस्फोरिलीकरण में किसका उपयोग होता है?

A. PS I

B. PS II

C. PS II और PS I

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: (iii)



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

पारिस्थितिकी सिद्धान्त को प्रतिपादित करने वाले वैज्ञानिक का नाम बताइए।

- A. ए०जी० टैन्सले
- B. के० आर० स्पोंनें
- C. जे० डी० वाटसन
- D. एफ०एच०सी० क्रिक

Answer: (i)

 वीडियो उत्तर देखें

3. वायुमण्डल की स्ट्रैटोस्फियर (समतापमंडल) परत में पाई जाने वाली ओजोन गैस का प्रमुख कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

4. वाष्पोत्सर्जन एवं बिन्दुस्राव में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. किन्हीं दो प्रमुख ग्रीनहाउस गैसों का नाम लिखिए एवं प्रत्येक के एक स्रोत का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. दीप्तिकालिता क्या है? अल्प प्रदीप्तकाली पौधों एवं दीर्घ प्रदीप्तकाली पौधों में अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. आवृतबीजी पौधों में नर युग्मकोद्भिद् के विकास पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बी० टी० फ़सलें क्या हैं? इनके महत्व का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. वायु प्रदूषण क्या है? भोपाल गैस त्रासदी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. ट्राइकार्बोक्सिलिक अम्ल चक्र (टी.सी.ए. चक्र) की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। यह प्रक्रिया कोशिका के किस भाग में होती है?



वीडियो उत्तर देखें

11. CAM चक्र किन पौधों में पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए | कैलस

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणी विज्ञान 376 Ys

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

पुनरावर्तन के सिद्धान्त के अनुसार -

- A. प्रत्येक जन्तु का प्रारम्भ एक अण्डे से होता है
- B. सन्तान जनकों के समान होती है
- C. जीवन वृत्त में जाति वृत्त प्रतिबिम्बित होता है
- D. शरीर के क्षत भागों का पनरुदभवन होता है।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकार का ऊतक है?

A. यकृत

B. रुधिर

C. आहार नाल

D. अग्न्याशय

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. फाइलेरिया रोग के कारक एवं वाहक के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव रक्त में ऑक्सीजन वाहक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अवशेषी अंग की परिभाषा दीजिए तथा इसका एक उदाहरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. संक्रामक रोग किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. डी०एन०ए० अंगुलिछापी या फिंगरप्रिंटिंग के बारे में चार मुख्य बिन्दु लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. वंशागत तथा उपार्जित लक्षणों में अन्तर बताइए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. उत्परिवर्तन क्या है? स्वजात तथा प्रेरित उत्परिवर्तन के एक-एक उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. किन्हीं दो कीटों के नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

11. झूम खेती से क्या तात्पर्य है ? सामाजिक वानिकी के दो प्रमुख घटकों के नाम लिखिय

 वीडियो उत्तर देखें

12. वाट्सन एवं क्रिक डी०एन०ए०, मॉडल की संरचना का सचिन वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Yz

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

द्विनिषेचन क्रिया होती है

A. शैवाल में

B. कवक में

C. आवृतबीजी पौधों में

D. अनावृतबीजी पौधों में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए : केसीन है :

A. IBA

B. IAA

C. GA

D. NAA

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

3. किस हॉर्मोन का प्रयोग फलों के पकाने में किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. किन्हीं दो वायु प्रदूषक गैसों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित जोड़ी में अन्तर कीजिए -

(क) वाष्पोत्सर्जन तथा बिन्दुस्राव

(ख) विसरण एवं परासरण।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -

(क) हरित क्रान्ति (ख) संकर ओज।



वीडियो उत्तर देखें

7. समसूत्री विभाजन तथा अर्धसूत्री विभाजन में अंतर बताइए। प्रत्येक का एक एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. C_3 एवं C_4 पौधों में अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश संश्लेषण की क्रियाविधि के संबंध में आधुनिक विचार बताइए एवं विस्तार से समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायु प्रदूषण क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए -

(क) लघु बीजाणुजनन (

 वीडियो उत्तर देखें

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

घाना राष्ट्रीय उद्यान किस प्रदेश में स्थित है?

A. सिक्किम

B. असम

C. राजस्थान

D. उत्तराखण्ड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

द्वितीय सन्तानीय पीढ़ी में 3:1 का अनुपात किस प्रकार के प्रसंकरण में पाया जाता है?

- A. एकगुण प्रसंकरण
- B. द्विगुण प्रसंकरण
- C. जांच प्रसंकरण
- D. पीछा प्रसंकरण (बैक क्रॉस)

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. जेनेटिक विविधता को परिभाषित कीजिए तथा जाति विविधता में अन्तरं बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वायरस के सजीव एवं निर्जीव लक्षणों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अजायबघर या म्यूजियम किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. ट्रान्सजेनिक जन्तुओं के बारे में आप क्या जानते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -

(ग) रेट्रोवायरस के आनुवंशिक पदार्थ

 वीडियो उत्तर देखें

8. मानसिक रोग क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. दो लाभदायक कीटों के वैज्ञानिक नाम तथा उनके उत्पाद का मानव कल्याण में उपयोग का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. सूक्ष्मजीवों के औद्योगिक उपयोग पर प्रकाश डालिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. आनुवंशिकता किसे कहते हैं? मेण्डल के स्वतंत्र अपव्यूहन नियम की व्याख्या कीजिए तथा सहप्रबलता एवं अपूर्ण प्रबलता में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. लिंग-सहलग्न क्या है? मनुष्य एवं ड्रोसोफिला में लिंग-सहलग्न लक्षणों की वंशगति का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

पौधों में वाष्पोत्सर्जन की क्रिया होती है

- A. तने द्वारा
- B. केवल पत्तियों द्वारा
- C. फूलों द्वारा
- D. इन सभी के द्वारा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए : केसीन है :

A. अपतृणनाशी

B. अनिषेक फलन

C. कलमों में जड़ शीघ्र उत्पन्न करना

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. केसीन है :

A. बाह्य फल भित्ति

B. अन्तः फल भित्ति

C. मध्य फल भित्ति

D. तना तथा पत्ती

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. जरायुज अंकुरण किस पौधे में पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण में भाग लेने वाले एन्जाइम का नाम लिखिए। इस एन्जाइम की सक्रियता के लिए कौनसे दो खनिज तत्व आवश्यक हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. आद्य कोशाओं (प्रिमिटिव सेल) के अविकसित केन्द्रक (इन्सीपीयन्ट केन्द्रक) का चित्र बनाकर उसके मुख्य लक्षण संक्षेप में लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. पर-परागण क्या है? इससे होने वाले लाभ तथा हानि का उल्लेख कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. औद्योगिक प्रदूषण के कारण तथा नियंत्रण का उल्लेख संक्षेप में कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

9. लैंगिक संचरित रोगों को परिभषित कीजिए और इसके दो उदाहरण भी दीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

10. तने का शीर्ष भाग प्रकाश की ओर तथा जड़ भूमि की ओर क्यों मुड़ती है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. लिंग गुणसूत्र क्या है ? अनुवांशिकी के आधार पर संतान का लिंग कैसे निर्धारित किया जाता है? आरेख चित्र सहित इसे समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें-

पादप हारमोन्स का महत्व बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें -

वर्धी प्रजनन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन करें -
अम्ल वर्षा

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन करें -
अम्ल वर्षा

 वीडियो उत्तर देखें

16. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- किण्वन



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्नपत्र प्राणी विज्ञान 376 Ym

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

मेण्डल के एक गुण प्रसंकरण में कौन-सी पीढ़ी हमेशा विषमयुग्मजी होती है?

A. प्रथम सन्तानीय पीढ़ी

B. द्वितीय सन्तानीय पीढ़ी

C. तृतीय सन्तानीय पीढ़ी

D. जनक पीढ़ी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

निम्नलिखित में से कौन-सा स्तनित संकटग्रस्त नहीं है -

A. लाल पाण्डा

B. कस्तूरी मृग

C. नीलगाय

D. भारतीय बबर शेर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. किस कल्प में तथा किन निकटतम पूर्वजों से आधुनिक मानव का विकास हुआ ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीन क्लोनिंग और जीव क्लोनिंग को समझाइए तथा उनमें अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. डी० एन० ए० फिंगरप्रिंटिंग का मानव हित में उपयोग का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. स्टेम कोशिका के बारे में आप क्या जानते हैं?
चिकित्सकीय उपचार में उनकी भूमिका की समीक्षा कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो मानव व्याधियों के कारक, लक्षण, उपचार एवं बचाव के उपाय का वर्णन कीजिए।

(i) पेचिश (ii) डेंगू बुखार (iii) निमोनिया (iv) फील पांव



वीडियो उत्तर देखें

9. जैविक खाद क्या है? यह रासायनिक खाद से क्यों ज्यादा पसन्द की जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

10. राइवोन्यूक्लिक अम्ल की रचना, प्रकार एवं कार्य समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (i) नारकोटिक ड्रग्स (ii) एण्टीबायॉटिक्स (iii) उपार्जित प्रतिरक्षा।

 वीडियो उत्तर देखें

1. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

मनुष्य में गुणसूत्रों की संख्या होती है

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. त्रिगुणित

D. बहुगुणित

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. जाइगोट में गुणसूत्रों की संख्या कितनी होती है ?-

A. $n=11$

B. $n=22$

C. $n=24$

D. $n=48$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. अर्द्धसूत्री विभाजन की किस अवस्था में गुणसूत्रों की संख्या आधी हो जाती है? -

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकाश संश्लेषण में निकलने वाली ऑक्सीजन किस पदार्थ के अणुओं से प्राप्त होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. ऊर्जा के पिरेमिड की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पारिस्थितिक पिरैमिड किसे कहते हैं? एक पेड़ के पारिस्थितिक तंत्र की जीव-संख्या के पिरैमिड का चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अम्ल वर्षा किसे कहते हैं? इसके कारणों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. गैनांग के वाष्पोत्सर्जन मापी का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. भ्रूणपोष किसे कहते हैं? किसी एक प्रकार के भ्रूणपोष के बारे में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। संख्या का पिरामिड

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न का वर्णन कीजिए-

(क) हाइड्रोपोनिक्स

(ख) जल विभव।



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- UV-किरणे



वीडियो उत्तर देखें

14. पादपों में श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- मृत्युदर



वीडियो उत्तर देखें