



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2018

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणि विज्ञान 376 Gm

1. एण्टीसीरम में क्या होता है ?

A. एण्टीजन

B. W.B.C.

C. एण्टीबॉडी

D. R.B.C.

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. किस कारण वर्णान्धता का विकास होता है-

A. अधिक सुरापान से

B. आनुवंशिकी से

C. विटामिन 'ए' की कमी से

D. अति सक्रिय एंड्रीनल (अधिवृक्क) ग्रन्थि से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. अफीम से प्राप्त मॉर्फिन है -

A. पोम

B. एल्कलॉइड

C. लैटेक्स

D. टेनिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. किस पदार्थ का संश्लेषण जिनि अभियान्त्रिकी द्वारा औधोगिक स्तर पर किया गया है ?

A. मानव वृद्धि हॉर्मोन

B. इन्सुलिन

C. इण्टरफेरान

D. इन सभी का

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. डी० एन० ए० की कितनी न्यूक्लिओटाइड इकाइयाँ होती हैं
? उनके नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

6. जीवन की उत्तपति के संबंध में कोएसर्वेट्स के योगदान को स्पष्ट कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रोटीन संश्लेषण में सूत्रपात तथा समापन कोडॉन का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. क्रोमैग्रान मानव पर टिप्पणी लिखिए!



वीडियो उत्तर देखें

9. लैमार्कवाद तथा डार्विनवाद की तुलना कीजिए!



वीडियो उत्तर देखें

10. डाऊन्स सिन्ड्रोम क्या है? इस पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. पूर्व सुकेन्द्रकीय एवं सुकेन्द्रकीय से आप क्या समझते हैं।

उदाहरण देकर समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. पुनर्योजन डीएनए तकनीक से आप क्या समझते हैं ?

इसके कृषि में उपयोग का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. सक्रिय तथा अक्रिय प्रतिरक्षा में चार महत्त्वपूर्ण भेद बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिए-

कैंसर

A.

B.

C.

D.

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिए-

मलेरिया

A.

B.

C.

D.

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

16. लाख के कीट का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. जैव-विविधता से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. सूक्ष्मजीवों के औषधीय उपयोग का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. सूक्ष्मजीवों के ऊर्जा उत्पादन में उपयोग का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. ऑक्सिम से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

21. टेस्ट क्रॉस क्या है? उचित चित्रों के माध्यम से स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. लिंग-सहलग्न गुण से आप क्या समझते हैं? अप्रभावी x-सहलग्न लक्षणों के किन्हीं दो रोगों का नाम लिखिए। रेखा-चित्र के माध्यम से किसी एक रोग की वंशागति को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. वृक्कों में मूत्र निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. जैव विकास से आप क्या समझते हैं? संयोजक कड़ियों के प्रमाण से इसको स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. कपियों एवं मानव के बीच समानताओं एवं विषमताओं का एक विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Gt

1. यह किसने प्रतिपादित किया कि प्रकाशसंश्लेषण की क्रियाविधि में ऑक्सीजन जल के प्रकाश-अपघटन से उत्पन्न होती है?

A. इमरसन तथा ऑर्नोल्ड

B. सैमुअल रूबेन तथा डी० कॉमेन

C. कैल्विन तथा ऑर्नन

D. हैच तथा स्लेक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. जौ के 100 दाने बनने के लिए कितने अर्द्धसूत्री विभाजन की आवश्यकता है

A. 50

B. 125

C. 25

D. 75

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. चावल का फसल किस प्रकार का है?

A. नट

B. क्रीमोकार्प

C. कैरिआप्सिस

D. सिलिक्यूआ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. किसका श्वसन-गुणांक एक से कम होता है?

A. वसा

B. कार्बनिक अम्ल

C. ग्लूकोस

D. सुक्रोस

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैव विविधता की परिभाषा लिखिए । इसके संरक्षण की दो विधियों का उल्लेख कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. ऐन्टीबायोटिक क्या हैं ? किन्हीं दो के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. पॉलीनिया का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. एकवाकल्यर क्या है? उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाशसंश्लेषण क्रिया में बना ग्लूकोस ऑक्सीजन कहाँ से लेता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. बीजों की प्रसुप्तावस्थासे आप क्या समझते हैं? इसके महत्व का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पर्यावरण को संतुलित रखने में वृक्षों का क्या योगदान है ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. मरुद्भिद पौधों में होने वाले विभिन्न अनुकूलन का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. बहुभ्रूणता को स्पष्ट कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. मूल दाब से आप क्या समझते हैं? प्रयोग द्वारा इसे प्रदर्शित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न पर टिप्पणी लिखिए। फिओन

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i)

सेंट्रोमीयर,



वीडियो उत्तर देखें

17. गिफ्ट पर टिप्पणी लिखिए।

A.

B.

C.

D.

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. मुन्च की परिकल्पना क्री मुख्य कमी है।



वीडियो उत्तर देखें

19. जल प्रदूषण का मुख्य कारण है



वीडियो उत्तर देखें

20. पारिस्थितिक तंत्र की परिभाषा लिखिए। इसके विभिन्न घटकों के नाम लिखिए। प्रकाश तथा जल घटकों का पौधों के जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव बतायें।

 वीडियो उत्तर देखें

21. ग्रीन हाउस प्रभाव का कारण है-

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (i) पाचक रस
(ii) रसरोहण ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. दलहनी पौधों की जड़ में पाए जाने वाले जीवाणु का नाम लिखिए। ये पौधे जमीन की उर्वरा शक्ति को कैसे बढ़ाते हैं? उदाहरण कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. नाइट्रोजन चक्र का एक रेखीय चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

25. पौधों के जीवन में जल का महत्व बताइए |



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणि विज्ञान 376 Gn

1. 'प्राकृतिक चयन (वरण) का सिद्धान्त' किसने प्रतिपादित किया?

A. लैमार्क

B. डार्विन

C. वॉलेस

D. ह्यूगो दी व्रीज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. होलैण्ड्रिक जीन किस क्रोमोसोम पर स्थित होते हैं?

- A. X-क्रोमोसोम
- B. Y-क्रोमोसोम
- C. XY-क्रोमोसोम
- D. ऑटोसोम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय जैव-विविधता तत्प-
स्थल नहीं है?

A. इण्डो-बर्मा

B. पूर्वी हिमालय

C. पश्चिमी घाट एवं श्री लंका

D. मेडागास्कर एवं हिन्द महासागर द्वीप

Answer: D



00 0 0 0

4. पीत ज्वर का वाहक है

A. ऐनोफेलीज

B. क्यूलेक्स

C. ऐडीस

D. मस्का

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. बहुविकल्पता को उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

7. जैव-विविधता तथा वन्य-जीव में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

9. डाउन सिंड्रोम को मंगोलियाई जड़ता क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. लाख कीट का जन्तु-वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. यदि एक वर्णान्ध पुरुष का विवाह एक सामान्य स्त्री से होता है तो इस दम्पति के पुत्रों में प्रसामान्य दृष्टि का क्या अनुपात होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

12. जैव विकास क्या है? मनुष्य के किन्हीं दो अवशेषी अंगों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जीवात् जीवोत्पत्ति से आप क्या समझते हैं? जीवन की उत्पत्ति के सम्बन्ध में लुई पाश्चर द्वारा किए गए प्रयोग को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

14. जैव विकास में चार्ल्स डार्विन के योगदान का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. 'एन्जाइमचिकित्सा क्या है? यह जीन चिकित्सा से किस प्रकार भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. अनुकूली विकिरण का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. 'पुनसंयोजी डी०एन०ए० प्रौद्योगिकी क्या है? इस प्रौद्योगिकी का कोई एक उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. जेल विधुत कण-संचलन तकनीक को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. पारजीनी जन्तुओं के उत्पादन की दो मुख्य विधियों को लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

20. उत्तरी भारत में स्थिति किन्हीं चार राष्ट्रीय उद्यानों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. बहुविकल्पी क्या हैं? ए०बी०ओ० रुधिर वर्गों का वर्णन कीजिए तथा उनकी वंशागति समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

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

उत्परिवर्तन



वीडियो उत्तर देखें

23. प्रतिरक्षा से आप क्या समझते हैं? मनुष्य में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के प्रतिरक्षात्मक तंत्रों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

(i) जैविक-खाद (ii) हाथी पाँव (i) लाभदायक कीट



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Gu

1. कतला पाई जाती है

A. बाह्यत्वचा में

B. अधस्त्व चा में

C. अन्तस्त्वचा में

D. फ्लोएम एवं परिरम्भ में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. लाख उत्पादन करने वाला कीट है।

A. यीस्ट

B. पेनिसिलियम

C. राइजोपस

D. म्यूकर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. खाद्य-श्रृंखला की आधारभूत इकाई है

A. उत्पादन

B. प्राथमिक उभोक्ता

C. द्वितीयक उभोक्ता

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से किसके लेग्यूम वर्ग के पौधों की जड़ ग्रन्थिकाओं से सहजीवी सम्बन्ध होते हैं?

A. राइजोबिय

B. ऐजोटोबेक्टर

C. स्यूडोमोनास

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. कूटचक्रक पुष्पक्रम किस पौधे में पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रकाश-संश्लेषण में निकलने वाली ऑक्सीजन का स्रोत क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

7. दो वायु प्रदूषणकारी गैसों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. वायुमण्डल की समतापमण्डल पर्त में पायी जाने वाली ओजोन गैस का प्रमुख कार्य लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकृति में कार्बन चक्र का एक रेखीय चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. कायिक प्रवर्धन से आप क्या समझते हैं। उन पौधों के अंगों का नाम लिखिए जो कायिक प्रवर्धन में भाग लेते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

(क) हरित क्रान्ति (ख) संकर ओज



वीडियो उत्तर देखें

12. आवृत्तबीजी पौधों में नर युग्मकोभिद के विकास पर एक टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. आवृत्तबीजी पौधे के पुष्प के बीजाण्ड की लम्बवत्-काट का एक नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

14. भोपाल गैस त्रासदी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. कृषि में पादप हॉर्मोन्स की भूमिक का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. डेयरी फार्म का संक्षिप्त विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. डी०एन०ए० की संरचना का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. गैनांग के वाष्पोत्सर्जनमापी का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

19. कीटों में श्वसन का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. प्रकाश-संश्लेषण में प्रकाश का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए - (क) जीन (ख)

एलील

 वीडियो उत्तर देखें

22. इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. आनुवंशिकता का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणि विज्ञान 376 Go

1. आनुवंशिकी जीव विज्ञान की एक शाखा है जिसके अन्तर्गत अध्ययन किया जाता है

A. आनुवंशिकता एवं विभिन्नता का

B. आनुवंशिकता एवं उत्परिवर्तन का

C. समानताओं एवं विषमताओं का

D. उद्विकास एवं संरक्षण का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति से सम्बन्धित "बिग-बैंग परिकल्पना

किसने प्रतिपादित की ?

A. कान्ट व लाप्लास ने

B. स्टैन्ले मिलर ने

C. ए० आई० ओपेरिन ने

D. ऐबी लेमैत्र ने

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. बीटी कपास है

A. एक क्लोन्ड पादप

B. एक पारजीनी पौधा

C. एक संकर पौधा

D. एक उत्परिवर्तित पौधा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में कौन-सा उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी है?

A. मोर

B. तोता

C. गोरैया

D. सारस क्रेन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

5. मेण्डल के द्वारा मटर के पौधे में अध्ययन किये गये किन्हीं दो प्रभावी तथा 'अप्रभावी लक्षणों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अपूर्ण प्रभाविता तथा सह प्रभावित में जीन रूपों एवं दृष्य रूपों का अनुपात बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीवन की उत्पत्ति का रासायनिक मत बताइए!

 वीडियो उत्तर देखें

8. टी तथा बी लिम्फोसाइट्स का निर्माण तथा परिपक्वन कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. चेष्ट एवं निश्चेष्ट प्रतिरक्षा में विभेद कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. ABA का पूर्ण रूप लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ए।



वीडियो उत्तर देखें

12. कौन-सा प्रोटोजोअन अमीबीय पेचिश उत्पन्न करता है?
इसके रोकथाम के उपायों का उल्लेख कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. भारत में वन्य प्राणियों के स्वस्थानों तथा उत्थाने संरक्षण से आप क्या समझते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. मानव में लिंग-प्रभावित तथा लिंग-सीमित लक्षणों में विभेद कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. कौन-सा कीट मलेरिया के परजीवी को फैलता है? विभिन्न प्रकार के मलेरिया पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एल्कोहल के अति प्रयोग पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. जैव उर्वरक के रूप में सूक्ष्मजीवी पर एक विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. मानक कल्याण में पशुपालन की भूमिका समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

19. प्लास्मिड क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

20. आनुवंशिक अभियांत्रिकी के चार के अनुप्रयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. जीन चिकित्सा से आपको क्या अभिप्राय है?



वीडियो उत्तर देखें

22. जैव विकास को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

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

जैविक कारक



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रोटीन संश्लेषण में आर० एन० ए० सूत्रपात तथा समापन

कोडान की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. डी०एन०ए० क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Gv

1. कोशिका भित्ति व प्लाज्मा झिल्ली का क्या कार्य है ?

A. हाइपोटोनिक विलयन

B. हाइपरटोनिक विलयन

C. आइसोटोनिक विलयन

D. जल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका/कोशिकायें सभी प्रकार के भ्रूणकोष में पाई जाती है/हैं।

A. सहकोशिकायें

B. अण्डकोशिका

C. प्रतिमुखी कोशिकायें

D. इनमें से सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह होता है

A. एकदिशीय

B. द्विदिशीय

C. बहुदिशीय

D. इनमें से सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रायः कौन-सा रसायन प्रोटोप्लास्ट संयोजन में प्रयोग किया जाता है।

A. ग्लाइकोलिक अम्ल

B. ग्लूकोज विलयन

C. पी०ई०जी०

D. इनमें से सभी

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

5. किन्हीं दो विनाइट्रीकरण जीवाणुओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. चींटी के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. रक्त एल्कोहॉल स्तर को किस उपकरण द्वारा मापा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. जलीय परागण करने वाले किन्हीं दो पौधों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. वायु प्रदूषण करने वाली दो प्रमुख गैसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ल्यूकास परीक्षण क्या है? इसका प्रयोग किस प्रकार के यौगिकों को पहचानने में किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए(क) एक्टिन एवं मायोसिन
(ख) अंशमेखला तथा श्रोणिमेखला।



 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए- लेगहीमोग्लोबिन

 वीडियो उत्तर देखें

13. ग्रीन हाउस प्रभाव है :-

 वीडियो उत्तर देखें

14. अपरिपक्व परागकोष की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. बीजाण्ड की लम्ब काट, जिसमें तरुण भ्रूण उपस्थित हो, का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए -

प्रथम श्रेणी के उपभोक्ता एवं उच्च मांसाहारी।



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए -

घास स्थलीय जीव संख्या का पिरैमिड एवं एक पेड़ की जीव संख्या का पिरैमिड।



वीडियो उत्तर देखें

18. सहजीविता क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. ऊतक संवर्धन क्या है? इसके विभिन्न पदों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. प्रकाश श्वसन किसे कहते हैं? इसकी क्रिया विधि को समीकरणों के साथ वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए -

श्वसन एवं किण्वन



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए -

जीव क्षयकारी एवं जीव अक्षयकारी प्रदूषक।



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए(क) एक्टिन एवं मायोसिन
(ख) अंशमेखला तथा श्रोणिमेखला।

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए- न्यूक्लियोटाइड एवं
न्यूक्लिक एसिड

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में कोई एक अन्तर लिखिए : धनात्मक एवं ऋणात्मक उत्प्रेरक

 वीडियो उत्तर देखें

26. वायरस के किन्हीं दो अजीवित लक्षणों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- UV-किरणे

 वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जनसंख्या
घनत्व

 वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: निर्जलीकरण

 वीडियो उत्तर देखें

30. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्नलिखित में अन्तर कीजिए- लाल शैवाल तथा भूरे शैवाल



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणि विज्ञान 376 Gp

1. DNA के दो खंडों को जोड़ने वाला एन्जाइम है-

A. लाइगेज

B. पॉलीमरेज

C. सिन्थेटेज

D. हेलीकेज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. भारत का राष्ट्रीय पक्षी है

A. हाथी

B. हिरण

C. भालू

D. बाघ (टाईगर)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. कोयला किस प्रक्रिया द्वारा प्राप्त होता है ?

A. गंध

B. दृश्य का

C. नृत्य

D. छूकर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. RNA अणु में थायमिन का विस्थापन होता है

A. गुआनिन द्वारा

B. यूरासिल द्वारा

C. साइटोसीन द्वारा

D. एडिनाइन द्वारा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. अभयारण्य क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

6. लाख के कीड़े का जन्तु वैज्ञानिक नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. बायोगैस क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

8. फेफड़े पर टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. जेनेटिक ड्रिफ्ट को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. XX-XY लिंग निर्धारण तन्त्र पर एक टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में जेनेटिक कोड का कौन सा लक्षण जीवाणु को पुनर्योजन DNA तकनीक के द्वारा मानव इंसुलिन उत्पन्न करने देता है



वीडियो उत्तर देखें

12. मेन्डल के प्रभाविता के नियम की विवेचना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव जीनोम प्रोजेक्ट पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. जीनोटाइप एवं फीनोटाइप से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. बायोस्फीयर रिजर्व पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. हड्डी और उपास्थि में क्या अंतर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. मलेरिया रोग के कारण , बचाव के उपचार समझाइए

 वीडियो उत्तर देखें

18. फ्लोएम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. अनुकूली विकिरण (एडाप्टिव रेडिएशन्स) से आप क्या समझते हैं? उचित उदाहरण द्वारा समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. लिंग सहलग्न वंशागति क्या है? हीमोफीलिया की वंशागति का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. जैव विकास का आधुनिक संश्लिष्टवाद क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

22. जीवन की उत्पत्ति से सम्बन्धित ओपेरिन सिद्धान्त को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

23. बीजाण्ड का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

1. पारिस्थितिक तन्त्र से सम्बन्धित भारतीय वैज्ञानिक हैं-

A. बीरबल साहनी

B. आर० मिश्रा

C. राम उदार

D. के०सी० मेहता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन वायु प्रदूषक गैस है और अम्लीय वर्षा बनाता है?

A. SO_2

B. O_2

C. N_2

D. H_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. धान का 'खैरा' रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है?

A.

B.

C.

D.

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. अधिक वाष्पोत्सर्जन होता है

A. वातरन्ध्र में न

B. रन्ध्र में

C. उपत्वचा में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में हरित क्रान्ति का जनक किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

7. स्पर्शानुकुंचनी गति दिखाने वाले एक पौधे का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. परिपक्व परागकोष की अनुप्रस्थ काट का एक चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

9. वायुमण्डल के किस भाग में सामान्यतः ओजोन पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित जोड़ों में अन्तर कीजिए-

वाष्पोत्सर्जन तथा बिन्दुस्रावण



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित जोड़ों में अन्तर कीजिए-

विसरण एवं परासरण



वीडियो उत्तर देखें

12. हारमोन्स तथा एन्जाइम में विभेद कीजिए।





वीडियो उत्तर देखें

13. पादप हार्मोन्स की भूमिका का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. एकसंकर व द्विसंकर में अन्तर कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए
भ्रूणकोश एवं भ्रूणपोष।

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- मृत्युदर

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- (i)
जीवद्रव्यकुंचन (ii) परजीविता

 वीडियो उत्तर देखें

19. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

20. भोपाल गैस त्रासदी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पादप प्रजनन का महत्व बताइय।

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- किण्वन

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

हरित क्रान्ति।



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में क्या बनता है



वीडियो उत्तर देखें

25. पादपों में श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

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

 **वीडियो उत्तर देखें**

27. पारिस्थितिक पिरामिड क्या हैं? विभिन्न प्रकार के पिरामिडों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

1. मिलर के प्रयोग में हाइड्रोजन, अमोनिया तथा मीथेन में अनुपात था-

A. 2 : 1 : 2

B. 1 : 2 : 2

C. 2 : 2 : 1

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. मछलियों के पंखें तथा व्हेल के चप्पू दर्शाते हैं

A. समरूपता

B. समजातता

C. पूर्वजता

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. पेनिसिलीन की खोज किसने की थी?

A. वीजमान ने

B. स्मिथ ने

C. फ्लेमिंग ने

D. आर्बरने

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से लाभदायक कीट ही

A. पेरीप्लेनेटा

B. मस्का

C. बोम्बिक्स

D. मच्छर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. जड़े किससे उत्पन्न होती है?



वीडियो उत्तर देखें

6. मेन्डल तथा डार्विन के पूरा नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. सिरका के उत्पादन में किन जीवाणुओं का उपयोग होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. राइजोबियम नामक सूक्ष्मजीव का कृषि में क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

9. चाय उद्योग में चाय की पत्तियों का किण्वन किस सूक्ष्मजीव द्वारा किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य में साधारण जुकाम उत्पन्न करने वाले दो विषाणुओं के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. बीटी कपास पर टिप्पणी लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. ग्रीन जैव प्रौद्योगिकी क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

13. राष्ट्रीय उद्यान से आप क्या समझते हैं? भारत के प्रथम राष्ट्रीय उद्यान का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

14. अभयारण्य से आप क्या समझते हैं? भारत में कितने अभयारण्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. अपूर्ण प्रभाविता क्या है? इसे उदाहरण सहित समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एक वर्णान्धता की वाहक स्त्री का विवाह एक सामान्य पुरुष से होता है तो उनकी संतान में वर्णान्धता के बारे में समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

17. एस्केरिस के रैडिऑइड लार्वा का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

18. रेड डाटा बुक पर टिप्पणी लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

19. नेत्र पर एक टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. मानव इंसुलिन पर टिप्पणी लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

21. जैव विकास क्या है? इसके पक्ष में दिये गये किन्हीं दो प्रमाणों के बारे में लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

22. विभिन्नतायें क्या हैं? विभिन्नता के कारण सविस्तार लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

23. लिंग निर्धारण क्या है? पक्षियों तथा मधुमक्खियों में लिंग निर्धारण समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

24. आर.एन.ए. कितने प्रकार के होते हैं? t-RNA की संरचना का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Gx

1. CO₂ के परिवहन (ट्रांसपोर्ट) की मुख्य क्रियाविधि क्या हैं , व्याख्या करे ?

A. यूनिपोर्ट

B. कोट्रांसोर्ट

C. एण्टीपोर्ट

D. सिमपोर्ट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. कार्बोहाइड्रेट का श्वसन गुणांक (आर०क्यू०) होता है-

A. शून्य

B. एक

C. एक से ज्यादा

D. एक से कम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. परिभ्रूणपोष (पेरीस्पर्म) अवशेष है

A. बाह्य अध्यावरण का

B. अन्तः अध्यावरण का

C. बीजाण्ड द्वार का

D. बीजाण्ड काय का

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. याक पाया जाता है

A. एस्पेरेगस में

B. एकेसिया में

C. रसकस में

D. नागफनी में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में हरित क्रान्ति के जनक कहलाने वाले वैज्ञानिक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. सूक्ष्म मात्रिक पोषक तत्वों पर एक लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ELISA किस सिद्धांत पर आधारित है? ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बसन्तीकरण को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मूत्र की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्राथमिक उत्पादकता और द्वितीयक उत्पादकता में अन्तर कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. पुष्प की अनुदैर्घ्य काट का एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

12. हरित गृह प्रभाव क्या है? इनके चार प्रभावों का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

13. वायुमण्डल के समताप मण्डल (स्ट्रेटोस्फियर) में कौन-सी गैस प्रमुख है? इसके अवक्षय से होने वाले प्रभाव को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -
(ii) टायफाइड

 वीडियो उत्तर देखें

15. विभिन्न प्रकार के पोलिसेकेराइड्स का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. शैवालों के आर्थिक महत्व का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. बिन्दु सावण को परिभाषित कीजिए। बिन्दु नावण और वाष्पोत्सर्जन में अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश रासायनिक क्रियाओं के समय

-

 वीडियो उत्तर देखें

19. रामसर स्थल को विस्तार से समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए

(i) हरित लवक। (ii) विसरण दाब-न्यूनता। (ii)

अन्तराजातीय स्पर्धा।



वीडियो उत्तर देखें

21. C_3 एवं C_4 पौधों में अन्तर कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

सहजीवी पौधे

 वीडियो उत्तर देखें

23. रोम संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें - वनोन्मूलन के

दुष्परिणाम

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए - कर्ण
अस्थिकाएं

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- मरुस्थली
पादपों के अनुकूलन

 वीडियो उत्तर देखें

1. विभिन्न कीटों के मुख उपांग उदाहरण है

- A. समरूपता के
- B. अवशेषी अंगों के
- C. समजातता के
- D. पूर्वजता के

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवों में होने वाले परिवर्तनों में क्या योगदान नहीं देता है?

A. उत्परिवर्तन

B. प्राकृतिक वरण

C. समान वातावरणीय दशायें

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. जन्तु कोशिकाओं में क्लोनिंग के लिए उपर्युक्त संवाहक है-

A. SV 40

B. pBR 327

C. pUC

D. pBR 322

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. स्तनी की सबसे छोटी अस्थि है:

A. ड्रोन

B. रानी मक्खी

C. श्रमिक मक्खी

D. श्रमिक मक्खी तथा ड्रोन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. प्लाज्मोडियम के स्पोरोजोइट की इलैक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी द्वारा संरचना का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. वंशागति का क्रोमोसोमवाद किसने दिया था?

 वीडियो उत्तर देखें

7. लाख के कीट का जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बायोगैस में घटकों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वाहित मल प्रदूषण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. उत्सर्जन का महत्व लिखिये?

 वीडियो उत्तर देखें

11. एन्जाइम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. बायोपाइरेसी पर टिप्पणी लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जैव विविधता तप्त स्थल क्या हैं? भारत में कितने तप्त स्थल हैं? इनके नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

14. विलुप्त प्रजातियाँ क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

15. मेन्डल की प्रभाविता के नियम को समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

16. लिंग गुण सूत्र क्या है? मनुष्य के लिंग निर्धारण में इनकी भूमिका लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

17. एडीसन्स रोग पर टिप्पणी लिखिये |

 वीडियो उत्तर देखें

18. चिपको आन्दोलन टिप्पणी लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. झम खेती पर टिप्पणी लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

20. एलील पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. लैमार्कवाद का सविस्तार वर्णन कीजिए। लैमार्कवाद की आलोचनाओं पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. ह्यूगो डी व्रीज के उत्परिवर्तन सिद्धान्त को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

23. डी० एन० ए० की संरचना का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. आनुवंशिक कूट क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Gy

1. जल विभव प्रभावित होता है :

A. $- 2.3$ बार्स

B. $+ 2.3$ बार्स

C. 22.4 बार्स

D. शून्य बार

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रतिमुखी कोशिकायें वह होती हैं जो उपस्थित होती हैं

A. निभागीय छोर पर

B. अण्डद्वार छोर पर

C. मध्य में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. चिकनी मिट्टी के कणों का व्यास होता है

A. 0.20 - 2.0 मिमी

B. 0.02-0.20 मिमी

C. 0.002 - 0.02 मिमी

D. 0.002 मिमी से कम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. भ्रूण संवर्धन सर्वप्रथम किया

A. हेनिंग (1904)

B. हैबरलैण्ड (1902)

C. महेश्वरी एवं गुहा (1964)

D. स्कूग व मिलर (1957)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. सिनजेनेसियस (युक्तकोषी) अवस्था पाई जाती है



वीडियो उत्तर देखें

6. जाति की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. गैनांग पोटोमीटर द्वारा वाष्पोत्सर्जन की दर किस प्रकार मापी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. दाद रोग उत्पन्न करने वाले कवकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. रेडियोधर्मी प्रदूषण करने वाले किन्हीं दो रेडियोधर्मी पदार्थों के नाम लिखें।।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पादप कोशिका की रसधानी में क्या भरा होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए-
अधिशोषण

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में उदाहरण सहित विभेदित कीजिए-

सक्रिय एवं निष्क्रिय अवशोषण।



वीडियो उत्तर देखें

13. ओजोन परत की क्षति का मुख्य कारण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

14. केन्द्रकीय एवं कोशिकीय भ्रूणपोष का केवल नामांकित

चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. नामांकित चित्र बनाइये केंचुआ

 वीडियो उत्तर देखें

16. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य-जाल में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. ओजोन किस प्रकार तैयार किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. माइक्रोप्रोपेगेशन की परिभाषा दीजिए एवं इसके विभिन्न पदों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रकाश संश्लेषण की व्याख्या करें।।



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में अन्तर बताएँ रक्त एवं लसिका



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में अन्तर बताएँ अस्थि एवं उपास्थि



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए -

जीवद्रव्य कुंचन एवं जीवद्रव्य विकुंचन।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

25. परासरण क्रिया पर ताप का क्या प्रभाव पड़ता है?जिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर



वीडियो उत्तर देखें

28. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

जैव प्रबलीकरण।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र प्राणि विज्ञान 376 Gs

1. एशियाई शेरों के लिए एकमात्र प्राकृतिक वास गिर राष्ट्रीय उद्यान कहाँ पर है?

A. उत्तराखण्ड

B. राजस्थान

C. गुजरात

D. मध्य प्रदेश

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित किस सिद्धान्त को डार्विन ने नहीं प्रतिपादित किया था?

- A. पैंजेनेसिस
- B. प्राकृतिक चयन
- C. जनन द्रव्य की निरन्तरता
- D. लैंगिक चयन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. गुलाबी पुष्प वाले गुलाबाँस में स्वनिषेचन से प्राप्त प्ररूपी अनुपात होगा।

A. 1 : 2 : 1

B. 3 : 1

C. 1 : 1 : 1 : 1

D. 2 : 1

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. उपास्थि का निर्माण किसके द्वारा होता है?

A. नर रेशम कीट

B. मादा रेशम कीट

C. नर व मादा दोनों रेशम कीट

D. कैटरपिलर लारवा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. अम्ल और क्षार में चार अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कोशिका सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. कोएन्जाइम को उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. विभिन्नता पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. उपास्थि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. वन के दो प्रमुख पेड़ों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. मेण्डल के पृथक्करण का नियम उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. जैव विकास के पक्ष में जीवाश्मिकीय प्रमाणों को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

14. उपयुक्त उदाहरण देते हुए मूसला जड़ और झकड़ा जड़ में अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. फीलपाँव (फाइलेरिया) की रोगजनकता, लक्षण तथा बचाव के उपाय लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

17. यीस्ट का आर्थिक महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. मानव के हित में सूक्ष्मजीवों का महत्व समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

19. 'घड़ियाल परियोजना का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. संरक्षित जैवमण्डल क्या है? किन्हीं दो भारतीय संरक्षित जैवमण्डल के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. लिंग सहलग्न वंशागति क्या है? मनुष्य में किन्हीं दो लिंग सहलग्न लक्षणों की वंशागति का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रोटीन संश्लेषण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. जीनी अभियांत्रिकी से आप क्या समझते हैं?

रिकॉम्बिनेन्ट डी०एन०ए० तकनीक की सहायता से इन्सुलिन

उत्पादन की विधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (i) नारकोटिक ड्रग्स

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (i) जैविक खाद

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (ii) टायफाइड



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र वनस्पति विज्ञान 377 Gz

1. पुंकेसरी नाल पाई जाती है

A. बाह्य दलपुंज में

B. जायांग में

C. पुमंग में

D. कवक में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. मृदा में पाई जाने वाली नाइट्रेट को नाइट्रोजन में परिवर्तित किया जाता है

A. राइजोबियम के द्वारा

B. एजोटोबेक्टर के द्वारा

C. स्यूडोमोनास के द्वारा

D. इनमें से सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. हॉर्मोन जो रन्ध्रों के बन्द होने में सहायक होता है

A. कैल्शियम

B. पोटेशियम

C. लोहा

D. सल्फर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. द्विनिषेचन क्रिया होती है

A. शैवाल में

B. कवक में

C. आवृतबीजी पौधों में

D. अनावृतबीजी पौधों में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. अनिषेकजनन क्या है ? इसका क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. मृदा की उर्वरता में सायनोबैक्टीरिया की क्या भूमिका है?



वीडियो उत्तर देखें

7. लेग्यूमिनस हीमोग्लोबिन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

8. खाद्य जाल क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

9. यीस्ट कोशिकाओं को चीनी के घोल में रखने पर यीस्ट कोशिकाओं एवं चीनी के घोल में क्या परिवर्तन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

11. एन्जाइम्स की संरचना एवं गुण के बारे में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. उचित उदाहरणों सहित निम्नलिखित का वर्णन कीजिए -

(i) परिरक्षक



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित का वर्णन कीजिए -

जल विभव



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रकाश संश्लेषणी विकिरण का कितना भाग पौधे ग्रहण

करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

15. जनन के विभिन्न प्रकारों कि व्याख्या संक्षेप में कीजिए ।।

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित को विभेदित कीजिए -

वाष्पोत्सर्जन तथा बिन्दुस्राव।

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित को विभेदित कीजिए -

विसरण एवं परासरण।



 वीडियो उत्तर देखें

18. ECG उपकरण की क्या उपयोगिता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. किन्हीं दो कीटभक्षी पौधों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. किण्वन क्या है? लेक्टिक अम्ल किण्वन के बारे में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पारिस्थितिक तन्त्र के अजैविक घटकों का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

22. मिट्टी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित के उत्तर दीजिये -

मूल दाब क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित के उत्तर दीजिये -

मूल दाब क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित के उत्तर दीजिये -

वर्षी प्रजनन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया में

 वीडियो उत्तर देखें

27. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? जल प्रदूषण के

कारणों तथा मानव स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव की विवेचना

कीजिए । जल प्रदूषण नियन्त्रण के उपायो का उलेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर

 वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर

 वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर



वीडियो उत्तर देखें

31. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

32. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें