



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

इण्टरमीडिएट परीक्षा, 2012

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 Iv

1. निम्नलिखित में से कौन - सा क्रम सही है ?

(क) आरम्भिक होमोसेपिएन्स → क्रोमैग्नान →

निण्डरथल → आधुनिक मानव

(ख) क्रोमैग्रान → आरम्भिक होमोसेपिएन्स →

निएण्डरथल → आधुनिक मानव

(ग) आरम्भिक होमोसेपिएन्स → निएण्डरथल →

क्रोमैग्रान → आधुनिक मानव

(घ) क्रोमैग्रान → निएण्डरथल → आरम्भिक

होमोसेपिएन्स → आधुनिक मानव

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य में उपस्थित अवशेषी अंगों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्राकृतिक चयन से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव हित में ' पुनर्योगज' डी एन ए तकनीक के किन्हीं चार अनुप्रयोगों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अस्थि एवं उपास्थि में चार प्रमुख अन्तर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. लिंग - सहलग्नी वंशागति क्या है ? मनुष्य में किन्हीं दो लिंग

- सहलग्न लक्षणों की वंशागति का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. वॉट्सन एवं क्रिक द्वारा प्रस्तुत डी एन ए मॉडल का सचित्र

वर्णन कीजिए। डी एन ए के आनुवंशिक पदार्थ के पक्ष में दो

प्रमाणों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

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

उत्परिवर्तन



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 lu

1. फाइलेरिया रोग के लक्षण, कारक, रोग जनन एवं बचाव का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. न्यूक्लिओटाइड्स क्या है ? इनके कार्य लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

3. सभी वाइरस परजीवी होते हैं।"-इस कथन की पुष्टि कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

4. लिंग सहलग्न लक्षणों की वंशागति की दो विशेषताएँ बताइये। मनुष्य में लिंग सहलग्न जीनों के कारण होने वाले

रोगों का उदाहरण दीजिए तथा उनमें से किसी एक की वंशागति समझाइए। अथवा राइबोन्यूक्लिक अम्ल की संरचना, प्रकार तथा कार्यों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया से आप क्या समझते हैं ? प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए तथा सक्रिय एवं अक्रिय प्रतिरक्षा का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

7. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

8. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

9. मनुष्य के लिये लाभदायक किन्हीं दो कीटों के नाम लिखिए तथा इनके द्वारा उत्पादित पदार्थों का आर्थिक महत्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. किन्हीं दो आभासी फलों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान प्राणी विज्ञान प्रथम प्रश्न पत्र 376 lx

1. टेण्डन एवं लिगामेंट में चार अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. होमियोस्टेसिस से आप क्या समझते हैं ? इस शब्द का प्रयोग किस वैज्ञानिक ने प्रथम बार किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वाइरस के अजीवित एवं जीवित लक्षणों को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न के बीच अंतर बताइए- पुनरावृत डी. एन. ए. एवं अनुषंगी डी. एन. ए.

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 377 Fv

1. प्रकाश - संश्लेषण की आधुनिक परिकल्पना को प्राप्त करने के लिए प्रयोग में प्रयुक्त शैवाल का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. कायिक जनन एवं लैंगिक जनन में मुख्य अन्तर बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. नामांकित चित्रों की सहायता से विभज्योतकी ऊतकों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित जोड़ों में विभेदन कीजिए - (iv) उत्पादक तथा अपघटक।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए-

(i) ग्रीनहाउस प्रभाव



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए-

(ii) समुदाय के बीच ऊर्जा का प्रवाह।



वीडियो उत्तर देखें

8. पारिस्थितिक निकाय से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. भक्षी कोशिका का संक्षिप्त विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. आनुवंशिकता का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

(i) जैविक खाद (ii) हाथी पाँव

 वीडियो उत्तर देखें

12. जल प्रदूषण किस कारण होता है





[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. रसरोहण से आप क्या समझते हैं? पौधों में इस क्रिया का क्या महत्व है? स्पष्ट कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. आवृतबीजी पौधों में चित्र की सहायता से द्विबीजपत्री भ्रूण के विकास का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. ऑक्सी - श्वसन तथा अनाॅक्सी - श्वसन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान वनस्पति विज्ञान द्वितीय प्रश्न पत्र 377 Fy

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

 वीडियो उत्तर देखें

2. कौन शैवाल नाइट्रोजन स्थिरीकरण में भाग लेता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. पादप हारमोंस की कृषि में भूमिका का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वाष्पोत्सर्जन की परिभाषा लिखिए। यह पौधे के लिए क्यों आवश्यक है ? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- मृत्युदर

 वीडियो उत्तर देखें

6. ओजोन परत को हानि पहुँचाने वाले प्रदूषकों का विवरण दीजिए। पृथ्वी पर जीवन के लिए ओजोन परत का क्या महत्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. यूलोथ्रिक्स तथा स्पाइरोगाइरा के लैंगिक जनन की तुलना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. उपयुक्त चित्रों की सहायता से हरितलवक की संरचना का वर्णन कीजिए। इसके कार्यों का भी उल्लेख कीजिए। ए

 वीडियो उत्तर देखें

9. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

10. RNA पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

11. जैव भू - रसायन चक्रण से आप क्या समझते हैं ?
नाइट्रोजन चक्र में सूक्ष्मजीवों की भूमिका स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. जल अवशोषण की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

1. आनुवंशिकता का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. भ्रूणपोष क्या है ? इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से किसी एक जोड़े के फलों की उदाहरण सहित लाक्षणिक पहचान लिखिए: a. लोमेण्टम और

कैरियोप्सिस b. लोमेण्टम और अष्टि फल c. फली और
फॉलिकिल

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित जोड़ों के फलों के उदाहरण सहित लक्षण
लिखिए-

(ख) लोमेण्टम एवं सिप्सेला

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- मृत्युदर



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- मृत्युदर



वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक तंत्र से आप क्या समझते हैं ? एक तालाब के पारितन्त्र के विभिन्न घटकों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. राइजोपस में लैंगिक जनन का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

10. श्वासोच्छ्वास किस कहते हैं ? श्वास की क्रिया-विधि का वर्णन कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल चक्र का वर्णन कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

12. द्वितीयक वृद्धि क्या है ? नामांकित चित्रों की सहायता से एक साधारण द्विबीजपत्री जड़ में द्वितीयक वृद्धि की क्रिया का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें