



BIOLOGY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

ANNUAL EXAMINATION 2019

ग्रुप B जीव विज्ञान सजीव जगत और प्राकृतिक संसाधन

1. (i) लार में पाये जाने वाले इन्जाइम का नाम लिखिए।

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(ii) शरीर का प्रमुख समन्वय केन्द्र क्या है?

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(iii) डी०एन०ए० कहाँ पाया जाता है?

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(iv) जीन कहाँ पाये जाते हैं ?

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(v) ऊर्जा के एक स्रोत का नाम लिखिए।

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. मानव-वृक्क के क्या कार्य हैं ? कोई दो कार्य लिखिए।

(उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

3. नदी पर बाँध बनाने से क्या लाभ हैं ? कोई दो लाभ

लिखिए। (उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

4. जैव-भू-रसायन चक्र क्या है ? परिभाषित कीजिए । (उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्राकृतिक संसाधन क्या है? स्पष्ट कीजिए। (उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

6. रक्त (रुधिर) क्या है? इसके दो कार्य लिखिए। (उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रतिवर्ती क्रिया और प्रतिवती चाप में तीन अन्तर लिखिए।
(उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए।)

 वीडियो उत्तर देखें

8. हमारे शरीर में ग्राही का क्या कार्य है? ग्राही के कार्य न करने पर क्या समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं? (उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए।)



वीडियो उत्तर देखें

9. चित्र का अवलोकन कीजिए और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।



(a) I और II किन जन्तुओं के कौन-से अंग हैं?

(b) ये किस प्रकार के अंग हैं? परिभाषित कीजिए।

अथवा

जीन क्या है? जीन कहाँ स्थित होते हैं? आनुवंशिकता में इसकी क्या है भूमिका है? या जीनों की विशेषताओं का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अमीबा में पोषण की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

समजात और समरूप अंगों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. (i) लार में पाये जाने वाले इन्जाइम का नाम लिखिए।

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(ii) शरीर का प्रमुख समन्वय केन्द्र क्या है?

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(iii) डी०एन०ए० कहाँ पाया जाता है?

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(iv) जीन कहाँ पाये जाते हैं ?

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

(v) ऊर्जा के एक स्रोत का नाम लिखिए।

(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

12. मानव-वृक्क के क्या कार्य हैं ? कोई दो कार्य लिखिए।

(उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

13. रक्त (रुधिर) क्या है? इसके दो कार्य लिखिए। (उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्रतिवर्ती क्रिया और प्रतिवती घाप में तीन अन्तर लिखिए।
(उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए।)

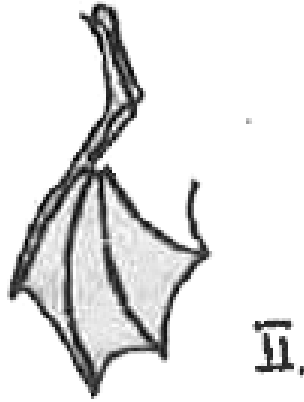
 वीडियो उत्तर देखें

15. हमारे शरीर में ग्राही का क्या कार्य है? ग्राही के कार्य न करने पर क्या समस्याएं उत्पन्न हो सकती हैं? (उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिए।)



वीडियो उत्तर देखें

16. चित्र का अवलोकन कीजिए और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।



(a) I और II किन जन्तुओं के कौन-से अंग हैं?

(b) ये किस प्रकार के अंग हैं? परिभाषित कीजिए।

अथवा

जीन क्या है? जीन कहाँ स्थित होते हैं? आनुवंशिकता में इसकी क्या है भूमिका है? या जीनों की विशेषताओं का उल्लेख करें।



वीडियो उत्तर देखें

17. अमीबा में पोषण की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए। (उत्तर अधिकतम 70 शब्दों में दीजिए)

अथवा

समजात और समरूप अंगों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। (उत्तर अधिकतम 70 शब्दों में दीजिए।)



वीडियो उत्तर देखें