

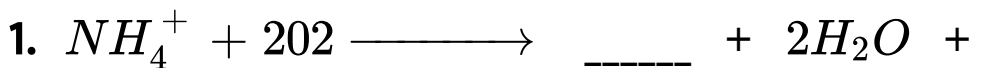


BIOLOGY

BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

प्रश्न पत्र 2015

जीव विज्ञान खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये



ऊर्जा।



वीडियो उत्तर देखें

2. HCl एवं गैस्ट्रीक रस का ___ नामक हार्मोन द्वारा नियंत्रित किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. पक्षियों द्वारा होने वाला परागण ____ कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. सोयाबीन एक _____ वाला पौधा है।



वीडियो उत्तर देखें

5. दालकुल के पौधों की जड़ों में ____ नामक जीवाणु पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. रतौंधी किसकी कमी से होता है।

A. विटामिन सी

B. विटामिन ए

C. विटामिन डी

D. विटामिन ई

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. किस तरह के पौधों में वाष्पोत्सर्जन सबसे अधिक होता है?

- A. स्थलीय पौधे
- B. जलवेरभिद पौधे
- C. मरूदभिद पौधे
- D. शैवाल कोशिकाएँ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौनसा पादप हार्मोन प्राकृतिक पौधों में नहीं होता -

A. 2,4-D

B. GA2

C. जिबरेलिन

D. IAA

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. इकोसिस्टम शब्द का उपयोग सर्वप्रथम किया था -

A. टेन्सले ने

B. ओडम ने

C. रीटर ने

D. मिश्रा एवं पुरी ने

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. पोलियो, डिप्थीरिया एवं टिटनेस से बचाव हेतु उपयोगी टीका है -

A. BCG

B. DPT

C. MMR

D. STD

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान खण्ड अ सही जोड़ियाँ बनाइये

1. आक्सी श्वसन एवं अनाक्सी श्वसन में एक मोल ग्लूकोज के आक्सीकरण से कुल कितनी ऊर्जा प्राप्त होगी।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञान खण्ड ब

1. पेरीकार्डियल द्रव का एक कार्य लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी ऐसे पौधे का नाम लिखिये जिसमें तना पत्ती नुमा संरचना में तथा पत्तियाँ काँटों में रूपांतरित होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. रानी खेत रोग किन का प्रमुख रोग है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक कारण दीजिए जिनसे जनसंख्या अनियमित रूप से बढ़ती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सही जोड़ी बनाइये -

स्तंभ 'अ'	स्तंभ 'ब'
(अ) लाइकेन	(i) ग्लोमेरुलस
(ब) कॅचुआ	(ii) मैगूव पादप
(स) सूक्ष्म घनन	(iii) पेपावर सोमनी फेरम
(द) राइजोफोरा	(iv) त्वक र्वसन
(इ) अफीम	(v) सहजीवी

 वीडियो उत्तर देखें

6. हृदयक पेशी का नामांकित रेखा चित्र खींचें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मैलपीघी नलिका की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र खींचे।

 वीडियो उत्तर देखें

8. परागकण की संरचना का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. उपरिभूमिक एवं अधोभूमिक अंकुरण में कोई दो अन्तर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अनुहरण के दो प्रकारों को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अनुक्रमण क्या है? यह कितने प्रकार का होता है? किन्हीं दो अवस्था को लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

12. छोटे दिन वाले पौधे एवं लम्बे दिन वाले पौधे में कोई दो महत्वपूर्ण अन्तर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. मृत्यु क्या है? मृत्यु के प्रमुख कारण लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

14. उत्सर्जी पदार्थों के आधार पर जन्तुओं को कितने भागों में वर्गीकृत किया गया है? लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. मनुष्य में उत्सर्जी तन्त्र का नामांकित चित्र तथा उसके अंगों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

16. वायवीय श्वसन एवं अवायवीय श्वसन में चार महत्वपूर्ण अन्तर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

17. अस्थि एवं उपास्थि में चार प्रमुख अन्तर लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य के नर जनन अंग एवं मादा जनन अंग के केवल नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

19. मानव प्रजनन की क्रियाविधि की विभिन्न अवस्थाओं के केवल नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. तापमान के आधार पर वनस्पतियों के वर्गीकरण के केवल नाम लिखिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

21. मरूद्धिद पौधों में पाये जाने वाले चार अनुकूलन को समझाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

22. व्यसन क्या है? एल्कोहलीय व्यसन के हानिकारक प्रभाव को लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

23. व्यसन के कोई चार कारणों को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

24. गैनांग पोटोमीटर के द्वारा वाष्पोत्सर्जन की दर ज्ञात कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

25. प्रकाश संश्लेषण की दर को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मनुष्य के कान की संरचना का नामांकित चित्र सहित वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मेरूरजू की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइये एवं उसके कार्यों का वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

28. जल प्रदूषण के चार कारणों को लिखिये एवं रोकथाम के उपायों को समझाइये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

29. ध्वनि प्रदूषण के चार कारणों को लिखिये एवं उसके रोकथाम के उपायों को समझाइये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

30. केल्विन चक्र का रेखाचित्र सहित वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

31. स्टार्च शर्करा के परिवर्तन परिकल्पना से स्टोमेटा खुलने एवं बन्द होने को समझाइये तथा उसका नामांकित चित्र

बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित के वानस्पतिक नाम लिखिये -

(1) आलू , (2) बैंगन , (3) मिर्च , (4) प्याज , (5) चना , (6)

गेहूँ

 वीडियो उत्तर देखें

33. खाद और जैव उर्वरक में अन्तर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

