



BIOLOGY

BOOKS - NCERT BIOLOGY (HINDI)

जैव प्रक्रम

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्वपोषी जीवों के लिए सही नहीं है?

- A. वे कार्बोहाइड्रेटों का संश्लेषण कार्बन डाइऑक्साइड और जल से तथा सूर्य के प्रकाश एवं क्लोरोफिल की उपस्थिति में कर लेते हैं।
- B. वे कार्बोहाइड्रेटों को स्टार्च के रूप में भंडारित रखते हैं।
- C. वे कार्बन डाइऑक्साइड और जल को सूर्य के प्रकाश की अनुपस्थिति में कार्बोहाइड्रेटों में बदल लेते हैं।
- D. वे आहार श्रृंखलाओं में पृथक पोषी स्तर बनाते हैं।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीवों के निम्नलिखित वर्गों में से किस वर्ग के जीव खाद्य पदार्थों को शरीर के बाहर ही पचाकर उसका अवशोषण कर लेते हैं?

- A. मशरूम, हरे पौधे, अमीबा
- B. यीस्ट, मशरूम, ब्रेड की फफूंद
- C. पैरामीशियम, अमीबा, अमरबेल
- D. अमरबेल, , फीताकृमि

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

3. सही कथन चुनिए।

- A. विषमपोषी प्राणी अपने भोजन का संश्लेषण स्वयं नहीं करते।
- B. विषमपोषी प्राणी प्रकाश/संश्लेषण प्रक्रिया के लिए सौर ऊर्जा प्रयुक्त करते हैं।
- C. विषमपोषी प्राणी अपने भोजन का संश्लेषण स्वयं करते हैं।
- D. विषमपोषी प्राणी कार्बन डाइऑक्साइड और जल को कार्बोहाइड्रेटों में बदलने में समर्थ होते हैं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव के आहार-नाल के विभिन्न भागों का सही क्रम कौन-सा है?

- A. मुख → आमाशय → छोटी आँत → ग्रसिका → बड़ी आँत (बृहदांत्र)
- B. मुख → ग्रसिका → आमाशय → बड़ी आँत (बृहदांत्र) → छोटी आँत
- C. मुख → आमाशय → ग्रसिका → छोटी आँत → बड़ी आँत (बृहदांत्र)
- D. मुख → ग्रसिका → आमाशय → छोटी आँत → बड़ी आँत

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. यदि लार में लार-रेमाइलेज की कमी हो, तब मुख-गुहा में कौन-सी घटना प्रभावित होगी?

- A. प्रोटीनों का अमीनो अम्लों में विघटित होना
- B. स्टार्च का शर्कराओं में विघटित होना
- C. वसाओं का वसा-अम्लों और ग्लिसरोल में विघटित होना
- D. विटामिनों का अवशोषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. आमाशय का अस्तर निम्नलिखित में से एक की उपस्थिति के कारण सुरक्षित बना रहता है।

सही उत्तर चुनिए।

- A. पेप्सिन
- B. श्लेष्मा

C. लार ऐमाइलेज

D. पित्त रस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. आहार-नाल का कौन-सा भाग यकृत से पित्त रस प्राप्त करता है?

A. आमाशय

B. छोटी आँत

C. बड़ी आँत

D. ग्रसिका

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. आयोडीन घोल की कुछ बूंदें चावल के पानी में डाली गईं। चावल का पानी नीले-काले रंग का हो गया। इससे पता चलता है कि चावल के पानी में

- A. जटिल प्रोटीनें होती हैं
- B. सरल प्रोटीनें होती हैं
- C. वसाएँ होती हैं
- D. स्टार्च होता है

Answer: D



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. आहार-नाल के किस भाग में भोजन अंतिम रूप में पचता है

- A. आमाशय
- B. मुख-गुहा
- C. बृहदांत्र (बड़ी आँत)
- D. छोटी आँत

Answer: D

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

10. अग्न्याशय रस का कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. ट्रिप्सिन प्रोटीनों को पचा देता है, और लाइपेज कार्बोहाइड्रेटों को
- B. ट्रिप्सिन पायसीभूत वसाओं को पचा देता है, और लाइपेज प्रोटीनों को
- C. ट्रिप्सिन और लाइपेज वसाओं को पचा देते हैं
- D. ट्रिप्सिन प्रोटीनों को पचा देता है और लाइपेज पायसीभूत वसाओं को

Answer: D

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

11. चूने के पानी से भरी परखनली में जब मुँह द्वारा फूँका जाता है तब चूने का पानी किसकी मौजूदगी के कारण दूधिया हो जाता है?

A. ऑक्सीजन

B. कार्बन डाइऑक्साइड

C. नाइट्रोजन

D. जल-वाष्प

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. यीस्ट में अवायवीय अभिक्रियाओं का सही क्रम क्या होता है?

A. ग्लूकोज → पायरूवेट → इथेनॉल +

कार्बनडाई ऑक्साइड

B. ग्लूकोज → पायरूवेट → लेक्टिक अम्ल

C. ग्लूकोज → पायरूवेट → लेक्टिक अम्ल

D. ग्लूकोज → पायरूवेट → ईथेनॉल + कार्बन डाईऑक्साइड

Answer: D

 उत्तर देखें

13. वायवीय श्वसन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे उपयुक्त है?

A. ग्लूकोज \longrightarrow पायरूवेट \longrightarrow $CO_2 + H_2O +$ ऊर्जा

B. ग्लूकोज \longrightarrow पायरूवेट \longrightarrow $CO_2 + H_2O +$ ऊर्जा

C. ग्लूकोज \longrightarrow पायरूवेट + ऊर्जा \longrightarrow $CO_2 + H_2O$

D. ग्लूकोज \longrightarrow पायरूवेट + ऊर्जा \longrightarrow $CO_2 + H_2O +$ ऊर्जा

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

14. श्वसन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है?

(i) अंतःश्वसन के दौरान, पसलियाँ भीतर की तरफ़ चली जाती हैं और डायफ्राम ऊपर की तरफ़ उठ जाता है।

(ii) कूपिकाओं के भीतर, गैसों का विनिमय होता है, अर्थात् कूपिकाओं की वायु की ऑक्सीजन विसरित होकर रुधिर में पहुँच जाती है, और रुधिर की कार्बन डाइऑक्साइड विसरित होकर

कूपिकाओं की वायु में चली जाती है।

(iii) हीमोग्लोबिन में ऑक्सीजन की अपेक्षा कार्बन डाइऑक्साइड के प्रति अधिक बंधुता होती है।

(iv) कूपिकाओं के कारण गैसों के विनिमय के लिए अधिक सतही क्षेत्रफल उपलब्ध हो जाता है।

A. (1) और (iv)

B. (i) और (ii)

C. (i) और (iii)

D. (ii) और (iv)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. अंत श्वसन के दौरान वायु-प्रवाह का सही मार्ग कौन-सा है?

A. नासाद्वार → कंठ → ग्रसनी → श्वासनली → फेफड़े

B. नासामार्ग → नासाद्वार → श्वासनली → ग्रसनी → कंठ-कूपिकाएँ

C. कंठ → नासाद्वार → ग्रसनी → फेफड़े

D. नासाद्वार → ग्रसनी → कंठ → श्वासनली → कूपिकाएँ

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

16. श्वसन के दौरान, गैसों का विनिमय कहाँ होता है?

- A. श्वासनली और कंठ में
- B. फेफड़ों की कूपिकाओं में
- C. कूपिकाओं और गले में
- D. गले और कंठ में

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

17. हृदय के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है?

(i) बायाँ अलिंद शरीर के विभिन्न भागों से ऑक्सीजनित रुधिर शरीर प्राप्त करता है, जबकि दायाँ अलिंद फेफड़ों में विऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है।

(ii) बायाँ निलय ऑक्सीजनित रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में पंप कर देता है, जबकि दायाँ निलय विऑक्सीजनित रुधिर को फेफड़ों में पंप कर देता है।

(iii) बायें अलिंद में से ऑक्सीजनित रुधिर दाएँ निलय में चला जाता है जो इस रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में भेज देता है।

(iv) दायाँ अलिंद शरीर के विभिन्न भागों से विऑक्सीजनित रुधिर प्राप्त करता है, जबकि बायाँ निलय ऑक्सीजनित रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में पंप कर देता है।

A. (i)

B. (ii)

C. (ii) तथा (iv)

D. (i) तथा (iii)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. संकुचन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना हृदय के भीतर रुधिर को वापस विपरीत दिशा में बहने से रोकती है?

- A. हृदय के भीतर स्थित कपाट
- B. निलयों की मोटी पेशीय भित्तियाँ
- C. अलिंदों की पतली भित्तियाँ
- D. उपरोक्त सभी

Answer: A

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

19. एकल परिसंचरण, अर्थात् शरीर में होकर एक चक्र के दौरान रुधिर का हृदय में होकर केवल एक बार प्रवाहित होना, निम्नलिखित में से किन में पाया जाता है?

- A. लैबियों, कैमेलिऑन, सैलामेंडर
- B. हिप्पोकैंपस, एकजोसीटस, ऐनाबस
- C. हायला, राना, ड्रैको

D. हेल, डॉल्फिन, कछुआ।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित कशेरुकी समूह/समूहों में हृदय ऑक्सीजनित रुधिर को शरीर के विभिन्न भागों में पंप नहीं करता?

- A. पिसीज और ऐम्फिबिया
- B. ऐम्फिबिया और सरीसृप
- C. केवल ऐम्फिबियन प्राणी
- D. केवल पिसीज

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

21. धमनियों का वर्णन करने के लिए सही कथन चुनिए:

- A. इनकी भित्तियाँ मोटी और प्रत्यास्थ होती हैं, इनमें रुधिर उच्च दाब के साथ बहता है, ये विभिन्न अंगों से रुधिर एकत्रित करके वापस हृदय में पहुँचाती हैं।
- B. इनकी भित्तियाँ पतली होती हैं और इनके भीतर कपाट होते हैं, इनमें रुधिर कम दाब के साथ बहता है, और ये रुधिर को हृदय से दूर शरीर के विभिन्न भागों तक ले जाती हैं
- C. इनकी भित्तियाँ मोटी एवं प्रत्यास्थ होती हैं, इनमें रुधिर कम दाब के साथ बहता है, ये रुधिर को हृदय से ले जाकर शरीर के विभिन्न भागों में पहुँचाती हैं
- D. इनकी भित्तियाँ मोटी एवं प्रत्यास्थ होती हैं, इनमें रुधिर उच्च दाब के साथ बहता है और ये रुधिर को हृदय से दूर शरीर के विभिन्न भागों तक ले जाती हैं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. वृक्कों की निस्स्यदक इकाइयों को कहते हैं

A. मूत्रनली

B. मूत्रमार्ग

C. न्यूरॉन

D. नेफ्रॉन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न होनेवाली ऑक्सीजन कहाँ से प्राप्त होती है?

A. जल

B. क्लोरोफिल

C. कार्बन डाइऑक्साइड

D. ग्लूकोज़

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. ऊतकों से बाहर आने वाले रुधिर में किसकी मात्रा अपेक्षाकृत अधिक हो जाती है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड
- B. जल
- C. हीमोग्लोबिन
- D. ऑक्सीजन

Answer: A



[वीडियो उत्तर देखें](#)

25. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. जीव समय के साथ वृद्धि करते हैं
- B. जीवों को अपने शरीर में होने वाली टूट-फूट की मरम्मत करते रहना चाहिए तथा उसे अपनी संरचना को बनाए रखना चाहिए।

C. कोशिकाओं में अणुओं की गति नहीं होती है।

D. ऊर्जा जैव प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. स्वपोषी में निहित रहने वाली आंतरिक (कोशिकीय) ऊर्जा किस रूप में होती है?

A. ग्लाइकोजन

B. प्रोटीन

C. स्टार्च

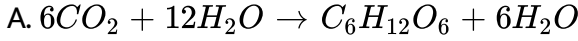
D. वसा अम्ल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित समीकरणों में से कौन-से समीकरण को प्रकाश-संश्लेषण प्रक्रिया का समीकरण माना जाता है?



C.



D.



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

28. उस घटना का चयन कीजिए जो प्रकाश-संश्लेषण में नहीं होती है:

A. क्लोरोफिल द्वारा प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण

B. कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेटों में अपचयन

C. कार्बन का कार्बन डाइऑक्साइड में उपचयन

D. प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

29. पौधों में रंध्रों का खुलना तथा बंद होना निर्भर होता है

A. ऑक्सीजन पर

B. तापमान पर

C. द्वार-कोशिकाओं के अंदर उपस्थित जल पर

D. रंध्रों में CO_2 की सांद्रता पर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. अधिकांश पौधे नाइट्रोजन को किस रूप में अवशोषित करते हैं?

(i) प्रोटीन

(ii) नाइट्रेट एवं नाइट्राइट

(iii) यूरिया

(iv) वायुमंडलीय नाइट्रोजन

A. (i) और (ii)

B. (ii) और (iii)

C. (iii) और (iv)

D. (i) और (iv)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. पाचन क्षेत्र में भोजन के साथ मिलने वाला पहला एंजाइम कौन-सा है?

A. पेप्सिन

B. सेलुलेज

C. ऐमाइलेज

D. ट्रिप्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है?

(i) पायरूवेट को यीस्ट की सहायता से ईथेनॉल और कार्बन डाइऑक्साइड में बदला जा सकता है।

(ii) वायवीय जीवाणुओं में किण्वन होता है।

(iii) माइटोकॉन्ड्रिया में किण्वन होता है।

(iv) किण्वन अवायवीय श्वसन का ही एक रूप है।

A. (i) और (iii)

B. (ii) और (iv)

C. (i) और (iv)

D. (ii) और (iii)

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

33. ऑक्सीजन की कमी से क्रिकेट के खिलाड़ियों की पेशियों में प्रायः खिंचाव उत्पन्न होने लगता है। ऐसा इस कारण होता है-

- A. पायरूवेट के ईथेनॉल में बदलने के कारण
- B. पायरूवेट के ग्लूकोज़ में बदलने के कारण
- C. ग्लूकोज़ का पायरूवेट में न बदलने के कारण
- D. पायरूवेट का लैक्टिक अम्ल में बदलने के कारण

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

34. हमारे शरीर में मूत्र का सही मार्ग चुनिए

- A. वृक्क → मूत्रनली → मूत्रमार्ग → मूत्राशय
- B. वृक्क → मूत्राशय → मूत्रमार्ग → मूत्रनली
- C. वृक्क → मूत्रनलियाँ → मूत्राशय → मूत्रमार्ग
- D. मूत्राशय → वृक्क → मूत्रनली → मूत्रमार्ग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. मानवों के ऊतकों में ऑक्सीजन की कमी होने के कारण पायरूवेट अम्ल किस कोशिकांग के भीतर लैक्टिक अम्ल में बदल जाता है?

- A. कोशिका द्रव्य
- B. क्लोरोप्लास्ट
- C. माइटोकॉन्ड्रिया
- D. गॉल्जी काय

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

लघुउत्तरीय प्रश्न

1. नाम बताइए : पादपों में होने वाली वह प्रक्रिया जो सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलती है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. नाम बताइए : वे जीव जो अपना भोजन स्वयं तैयार कर लेते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

3. नाम बताइए : वह कोशिकांग जहाँ प्रकाश-संश्लेषण प्रक्रिया संपन्न होती है |

 वीडियो उत्तर देखें

4. नाम बताइए :रंध के चारों तरफ स्थित कोशिकाएँ |

 वीडियो उत्तर देखें

5. नाम बताइए :वे जीव जो अपना भोजन स्वयं तैयार नहीं कर सकते |

 वीडियो उत्तर देखें

6. नाम बताइए :आमाशय की जठर ग्रंथियों द्वारा स्रावित एक एंजाइम जो प्रोटीनों पर अभिक्रिया करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. सभी पौधे दिन में तो ऑक्सीजन बाहर निकालते हैं और रात में कार्बन डाईऑक्साइड, क्या आप इस कथन से सहमत हैं, कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बताइए कि द्वार-कोशिकाएँ किस प्रकार रंध्रों के खुलने और बंद होने का नियमन करती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

9. दो हरे पौधों को अलग-अलग ऑक्सीजन मुक्त पात्रों में रखा गया। एक पात्र को अंधेरे में और दूसरे को अविच्छिन्न प्रकाश में बताइए कि इनमें से कौन-सा पौधा अधिक समय तक जीवित रहेगा? कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. यदि कोई पौधा दिन में कार्बन डाइऑक्साइड निकाल रहा है और ऑक्सीजन ले रहा है, तो क्या इसका अर्थ यह हुआ कि उस पौधे में प्रकाशसंश्लेषण नहीं हो रहा है? अपने उत्तर का औचित्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल से बाहर निकाले जाने पर मछलियाँ क्यों मर जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

 [वाडियो उत्तर देखें](#)

12. स्वपोषी और विषमपोषी जीवों में अंतर बताइए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

13. क्या किसी जीव के लिए "पोषण" आवश्यक है? विवेचना कीजिए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

14. पृथ्वी पर से यदि सभी हरे पौधे समाप्त हो जाएँ तो क्या होगा?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

15. गमले में लगे एक स्वस्थ पौधे की पत्तियों पर वेसलीन लगा दी गई क्या यह पौधा लंबे समय तक जीवित बना रहेगा? अपने उत्तर के समर्थन में कारण बताइए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

16. वायवीय श्वसन किस प्रकार अवायवीय श्वसन से भिन्न होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

17. कॉलम A के अंतर्गत दिए गए शब्दों को कॉलम B के शब्दों से मिलान कीजिए।



 उत्तर देखें

18. धमनी और शिरा में अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. प्रकाश-संश्लेषण के लिए पत्ती में कौन-कौन से अनुकूलन पाए जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

20. माँसाहारियों की अपेक्षा शाकाहारियों की छोटी आँत लंबी क्यों होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. जठर ग्रंथियों से यदि श्लेष्मा का स्राव न हो तो बताइए क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

22. वसा के पायसीकरण का क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. आहार-नाल के भीतर भोजन की गति क्यों होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. पचे हुए भोजन का अवशोषण प्रधानतः छोटी आँत में क्यों होता है?



वीडियो उत्तर देखें

25. वर्ग A के कथनों को वर्ग B में दिए गए जीवों से मिलाइए।



उत्तर देखें

26. स्थलीय प्राणियों की अपेक्षा जलीय प्राणियों में श्वसन-दर कहीं अधिक तीव्र गति से क्यों होती है?



वीडियो उत्तर देखें

27. मानव हृदय में रूधिर-परिसंचरण को "दोहरा परिसंचरण" क्यों कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

28. हृदय में चार कक्ष होने के क्या लाभ हैं?



वीडियो उत्तर देखें

29. प्रकाश-संश्लेषण की प्रमुख घटनाओं की चर्चा कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

30. बादलों से आच्छादित दिनों में परिस्थिति का प्रकाश संश्लेषण की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

31. क्षेत्र में वर्षा न होने पर परिस्थिति का प्रकाश संश्लेषण की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

32. क्षेत्र में पर्याप्त खाद डालने पर परिस्थिति का प्रकाश संश्लेषण की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

33. धूल के कारण रंघों के बंद हो जाने पर परिस्थिति का प्रकाश संश्लेषण की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है?

 वीडियो उत्तर देखें

34. जीवधारियों में ऊर्जा-मुद्रा का नाम बताइए। यह ऊर्जा कहाँ और कब उत्पन्न होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

35. अमरबेल, किलनियों और जोकों के संदर्भ में कौन-सी बात सामान्य होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

36. भोजन के पाचन में मुख की क्या भूमिका होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

37. आमाशय की भित्ति में विद्यमान जठर ग्रंथियों के क्या-क्या कार्य होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

38. कॉलम A के अंतर्गत दिए गए शब्दों को कॉलम B के शब्दों से मिलाइए:



 उत्तर देखें

39. निम्नलिखित एंजाइमों के उचित क्रियाधारों (सब्सट्रेटों) के नाम बताइए:

- (a) ट्रिप्सिन
- (b) ऐमाइलेज
- (c) पेप्सिन
- (d) लाइपेज

 वीडियो उत्तर देखें

40. धमनियों की अपेक्षा शिराओं की भित्तियाँ पतली क्यों होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

41. रुधिर में पट्टिकाएँ न हों तो क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

42. प्राणियों की अपेक्षा पौधों की ऊर्जा आवश्यकताएँ कम होती हैं। व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

43. जड़ों के जाइलम में जल क्यों और कैसे अविच्छिन्न रूप से चढ़ता जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

44. पौधों के लिए वाष्पोत्सर्जन क्यों महत्वपूर्ण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

45. पौधों की पत्तियाँ उत्सर्जन में किस प्रकार सहायता करती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

दीर्घउत्तरीय प्रश्न

1. अमीबा में पोषण प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव आहार-नाल का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. मानव में साँस लेने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. पादप वृद्धि के लिए मृदा के महत्व की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. मानव आहार-नाल का आरेख बनाइए और उसमें निम्नलिखित भागों को नामांकित कीजिए:

मुख, ग्रसिका, आमाशय, छोटी आँत



वीडियो उत्तर देखें

6. मानवों में कार्बोहाइड्रेटों, प्रोटीनों और वसाओं का पाचन किस प्रकार होता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकाश-संश्लेषण की प्रणाली की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. जीवधारियों में विखंडन के तीन पथों की व्याख्या कीजिए।

 उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें