



BIOLOGY

BOOKS - STUDENTS FRIENDS BIOLOGY (HINDI)

जंतुओं और पादपों में परिवहन

प्रश्नावली नीचे दिए गए कथनों में से जो सत्य हैं उनके सामने सही और जो गलत हैं उनके सामने गलत लिखे

1. स्पॉज एवं हाइड्रा में परिवहन तंत्र नहीं पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. रक्त परिवहन तंत्र सभी बहुकोशिकीय जीवों में पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लाल रक्त कोशिकाओं में हीमोग्लोबिन पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. हीमोग्लोबिन मुख्यतः ऑक्सीजन का परिवहन कराता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. शिराओं में हमेशा अशुद्ध रक्त एवं धमनियों में शुद्ध रक्त प्रवाहित होता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. श्वेत रक्त कोशिकाएँ जीवाणुओं के लिए हत्यारी कोशिकाएँ हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. यूरिया का निर्माण वृक्क (गुर्दे) में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. पौधे में जाइलम के द्वारा जल का परिवहन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. फ्लोएम भोजन को सिर्फ पत्ते से जड़ तक ले जाता है, वापस नहीं ला सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पौधे में CO_2 एवं जलवाष्प के रूप में उत्सर्जन होता है।

 उत्तर देखें

प्रश्नावली वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. मनुष्य की किस धमनी में अशुद्ध रक्त का परिवहन होता है?

- A. दैहिक धमनी
- B. फुस्फुसीय धमनी
- C. सभी धमनियाँ
- D. किसी में भी नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के हृदय के किन कक्षों में अशुद्ध रक्त का परिवहन होता है?

- A. बाँया एवं दाँया अलिंद
- B. बाँया एवं दाँया निलय
- C. बाँया अलिंद एवं बाँया निलय
- D. दाँया अलिंद एवं दाँया निलय

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. एक स्वस्थ व्यक्ति में प्रति मिनट कितनी बार हृदय धड़कता है?

A. 60-62 बार

B. 72-74 बार

C. कम से कम 100 बार

D. धड़कनों की कोई निश्चित दर नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. यूरिया का निर्माण शरीर के किस अंग में होता है।

A. हृदय में

B. यकृत में

C. गुर्दे में

D. मूत्राशय में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. सरीसृप एवं पक्षियाँ किस पदार्थ का उत्सर्जन करते हैं?

- A. यूरिया का
- B. यूरिक अम्ल का
- C. यूरिया एवं अमोनिया का
- D. इन सभी का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे में भोजन का परिवहन किसके द्वारा होता है |

- A. जाइलम के द्वारा

B. फ्लोएम के द्वारा

C. दोनों के द्वारा

D. किसी के भी द्वारा नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली

1. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित किए गए शब्दों में से गलत शब्द काट दीजिए।

रक्त परिवहन तंत्र कृभियों/केंचुए में भी पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित किए गए शब्दों में से गलत शब्द काट दीजिए।

शुद्ध रक्त का परिवहन मुख्य रूप से धमनियों/शिराओं में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित किए गए शब्दों में से गलत शब्द काट दीजिए।

मनुष्यों में मूत्र मूत्राशय/गुदा में जमा हो जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. पौधे में भोजन का परिवहन किसके द्वारा होता है |



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित वाक्य में उचित शब्द भरकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

हृदय की धड़कनों को सुनने के लिए नामक यंत्र का प्रयोग किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. नाड़ी स्पंदन में उत्पन्न दबाव को महसूस कर प्राप्त किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जल के अवशोषण के लिए जड़ों में पाये जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

8. फुस्फुसीय धमनी में रक्त का परिवहन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित वाक्य में उचित शब्द भरकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

फुस्फुसीय शिरा में रक्त का परिवहन होता है।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित वाक्य में उचित शब्द भरकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

वाष्पोत्सर्जन के कारण पौधे में की क्रिया सम्पन्न होती है।



वीडियो उत्तर देखें

11. स्तम्भ A एवं स्तम्भ B का सार्थक मिलान करें।

स्तम्भ A

- (क) धमनी
- (ख) फुस्फुस
- (ग) वृक्क
- (घ) जाइलम
- (ङ) फ्लोएम
- (च) स्टोमाटा

स्तम्भ B

- (i) जल का परिवहन
- (ii) उत्सर्जन
- (iii) भोजन का परिवहन
- (iv) वाष्पोत्सर्जन
- (v) हृदय की ओर
- (vi) गैसीय आदान-प्रदान
- (vii) हृदय से दूर



वीडियो उत्तर देखें

12. हमारे रक्त में कौन-कौन तीन प्रमुख प्रकार की कोशिकाएँ पायी जाती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. हृदय की एक धड़कन से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. हृदय की धड़कन और नाड़ी स्पंदन में क्या सम्बंध है?



वीडियो उत्तर देखें

15. धड़कनों की दर कैसे ज्ञात किया जाता है। जब आप दौड़कर आते हैं तो इस पर दौड़ने का क्या प्रभाव पड़ता है।



वीडियो उत्तर देखें

16. उत्सर्जन किसे कहते हैं ? जंतुओं के मुख्य उत्सर्जी उत्पाद क्या हैं ? उत्सर्जन क्यों आवश्यक है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. क्या पौधों में उत्सर्जन होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. पौधे में वाष्पोत्सर्जन से क्या लाभ है ?



वीडियो उत्तर देखें

19. पादपों में परिवहन क्रिया समझाएँ।



वीडियो उत्तर देखें