



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

जंतुओं और पादप में परिवहन

अभ्यास

1. कॉलम A में दी गई संरचनाओं का कॉलम B में दिए गए प्रक्रमों से मिलान कीजिए।

कॉलम A

(क) रंध्र

(ख) जाइलम

(ग) मूल रोम

(घ) फ्लोएम

कॉलम B

(i) जल का अवशोषण

(ii) वाष्पोत्सर्जन

(iii) भोजन का परिवहन

(iv) जल का परिवहन

(v) कार्बोहाइड्रेट का संश्लेषण



वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

हृदय से रक्त का शरीर के सभी अंगों में परिवहन
के द्वारा होता है।

ख. हीमोग्लोबिन कोशिकाओं में पाया जाता है।

ग. धमनियां और शिराएं के जाल द्वारा जुड़ी रहती हैं।

घ. हृदय का लयबद्ध विस्तार और संकुचन.....
कहलाता है।

च. मानव शरीर के प्रमुख उत्सर्जित उत्पाद..... है।

छ. पसीने में जल और होता है।

ज. वृक्क अपशिष्ट पदार्थों को द्रव रूप में बाहर निकालते हैं

जिसे हम..... कहते हैं।

झ. वृक्षों में बहुत अधिक ऊंचाइयों तक जल पहुंचाने के कार्य

में द्वारा उत्पन्न चूषण अभिकर्षण बल सहायता

करता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. पादपों में जल का परिवहन होता है

A. जाइलम के द्वारा

B. फलोएम के द्वारा

C. रंध्रों के द्वारा

D. मूलरोमों के द्वारा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. मूलों द्वारा जल के अवशोषण की दर को बढ़ाया जा सकता है उन्हें।

A. छाया में रखकर।

B. मंद प्रकाश में रखकर।

C. पंखे के नीचे रखकर।

D. पॉलीथीन की थैली से ढककर।

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

5. पादपों अथवा जंतुओं में पदार्थों का परिवहन क्यों आवश्यक है? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्या होगा यदि रक्त में पट्टिकाणु नहीं होंगे?



वीडियो उत्तर देखें

7. रंध्र क्या है ? रंध्रों के दो कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. क्या वाष्पोत्सर्जन पादपों में कोई उपयोगी कार्य करता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. रक्त के घटकों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. शरीर के सभी अंगों को रक्त की आवश्यकता क्यों होती है?



वीडियो उत्तर देखें

11. रक्त लाल रंग का क्यों दिखाई देता है?



वीडियो उत्तर देखें

12. हृदय के कार्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. शरीर द्वारा अपशिष्ट पदार्थों को उत्सर्जित करना क्यों आवश्यक है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. मानव उत्सर्जन तंत्र का चित्र बनाइए और उसके विभिन्न भागों को नामांकित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें