

जंतुओं और पादप में परिवहन

उपविषय: पादप, दारू और में फ्लोएम पदार्थ का परिवहन।

भाग 1

1 सही के लिए स एवं गलत के लिए ग चिन्हित कीजिए।

1 a. भोजन ग्लूकोज बनाने के लिए ऊर्जा को तोड़ता है।

1 b. पानी पत्तियों से होते हुए जड़ों तक जाती है।

2 सही उत्तर का चयन करें।

इनमें से कौन से बयान सच हैं?

- a) पौधे जड़ों का उपयोग करके पानी और खनिजों को अवशोषित करते हैं।
- b) जड़ में जड़ के बाल होते हैं, जो जड़ के सतह क्षेत्र को बढ़ाते हैं।
- c) a और b दोनों
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

भाग 2

3 रिक्त स्थान भरें।

_____ के दौरान पानी और कार्बन डाइऑक्साइड का उपयोग करके पादप के लिए भोजन तैयार करते हैं।

4 निम्नलिखित मिलान करें

4 a. पानी और पोषक तत्वों का परिवहन - दारू

4 b. पादप के सभी भागों में भोजन का परिवहन - फ्लोएम।

भाग 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें।

5. संवहनी ऊतक के रूप को क्या कहा जाता है?

जंतुओं और पादप में परिवहन

उपविषय: पादप, दारू और में फ्लोएम पदार्थ का परिवहन।

6. ऊतक क्या है?

7. दारू को परिभाषित करें।

8. फ्लोएम को परिभाषित करें।

भाग 4

प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।

9. पादप में पदार्थों के परिवहन के बारे में विस्तार से बताएँ। आवश्यक चित्र बनाएँ।
