

जंतुओं और पादप में परिवहन

उपविषय: परिसंचरण तंत्र - हृदय एवं हृदय स्पंद।

भाग 1

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

1 a. निचले कक्ष को निलय कहा जाता है।

1 b. विलियम हार्वे ने रक्त के संचार की खोज की।

2 सही उत्तर का चयन करें।

इनमें से कौन से बयान सच हैं?

- a) जानवरों को रक्त की तरह संचार तरल पदार्थ की आवश्यकता नहीं होती है।
- b) शरीर की वाहिनियों में रक्त दोलन करता है।
- c) a और b दोनों।
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

भाग 2

3 रिक्त स्थान भरें।

हृदय के लयबद्ध विस्तार और संकुचन को _____ कहा जाता है।

4 निम्नलिखित मिलान करें

4 a. ऑक्सीजन युक्त रक्त - हृदय के दाईं ओर।

4 b. कार्बन डाइऑक्साइड युक्त रक्त - हृदय के बाईं ओर।

भाग 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें ।

5. हृदय का चित्र बना कर उसके वर्गों को बताएँ।

जंतुओं और पादप में परिवहन

उपविषय: परिसंचरण तंत्र - हृदय एवं हृदय स्पंद।

6. नाड़ी स्पंद दर को परिभाषित करें।

7. स्टेथोस्कोप को परिभाषित करें और चित्र बनाएँ।

8. हृदय स्पंद को परिभाषित करें।

भाग 4

प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।

9. हृदय के बारे में विस्तार से बताएँ और आवश्यक आरेख खींचें।
