

# जंतुओं और पादप में परिवहन

उपविषय: परिचय, संचार प्रणाली - रक्त, रक्त वाहिकाएँ।

## भाग 1

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

1 a. रक्त की कमी होने पर लोग मर भी जाते हैं।

1 b. कोशिकाएँ धमनियों को बनाने में शामिल होती हैं जो हृदय में खाली होती हैं।

2 सही उत्तर का चयन करें।

निम्नलिखित में से कौन से बयान सच हैं?

- a) रक्तदान हानिरहित और दर्द रहित होता है।
- b) शिरो में पतली दीवारें होती हैं जो रक्त को केवल हृदय तक प्रवाहित करने के लिए ले जाते हैं।
- c) a और b दोनों।
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

## भाग 2

3 रिक्त स्थान भरें।

दान किए गए रक्त को \_\_\_\_\_ नामक विशेष देखभाल के साथ संग्रहित किया जाता है।

4 निम्नलिखित का मिलान करें

4 a. धमनियां - कार्बन डाइऑक्साइड समृद्ध रक्त को शरीर के सभी भागों से वापस हृदय में ले जाती हैं।

4 b. शिरा - हृदय से ऑक्सीजन समृद्ध रक्त को शरीर के सभी भागों में ले जाती हैं।

## भाग 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें।

5. फुफ्फुस धमनी और फुफ्फुस शिरा के अंतर बताएं ।

# जंतुओं और पादप में परिवहन

उपविषय: परिचय, संचार प्रणाली - रक्त, रक्त वाहिकाएँ।

---

6. रक्त वाहिकाओं के प्रकार क्या हैं?

---

---

---

---

7. लाल रक्त कोशिकाओं और श्वेत रक्त कोशिकाओं की तुलना करें।

---

---

---

---

8. रक्त को परिभाषित करें।

---

---

---

---

## भाग 4

प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।

9. क्या होता है जब आपको अपने शरीर पर एक कट मिलता है? रक्त विभिन्न पदार्थों को कैसे ले जाता है? विस्तार से बताएं।

---

---

---

