

1. कौन-सा एपिथीलियल ऊतक रक्त वाहिकाओं की परत बनाता है?

- A. स्तम्भी एपिथीलियम  
B. धनाकार एपिथीलियम  
C. शल्की एपिथीलियम  
D. पक्ष्माभी एपिथीलियम (C)

**व्याख्या:** शल्की एपिथीलियम पतला होता है और रक्त वाहिकाओं की पारगम्यता में सहायक होता है।

2. कौन-सा संयोजी ऊतक मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है?

- A. लिगामेंट B. उपास्थि  
C. टेंडन D. वायवीय ऊतक (C)

**व्याख्या:** टेंडन कोलेजन तंतु होते हैं जो मांसपेशियों और हड्डियों को जोड़ते हैं।

3. कौन-सी मांसपेशी अनैच्छिक होती है और आंतरिक अंगों की दीवारों में पाई जाती है?

- A. कंकाल मांसपेशी B. चिकनी मांसपेशी  
C. हृदयी (कार्डियक) मांसपेशी D. ऐच्छिक मांसपेशी (B)

**व्याख्या:** चिकनी मांसपेशियाँ आंतों, मूत्राशय आदि जैसे अंगों की दीवारों में होती हैं।

4. कौन-सा संयोजी ऊतक वसा संचय का कार्य करता है?

- A. उपास्थि B. वायवीय ऊतक  
C. एडिपोज ऊतक D. लिगामेंट (C)

**व्याख्या:** एडिपोज ऊतक वसा संग्रहीत करता है और तापीय रोधन (इन्सुलेशन) प्रदान करता है।

5. हृदयी (कार्डियक) मांसपेशियों की कौन-सी विशेषता है?

- A. बहु-केन्द्रिक B. अशाखित  
C. ऐच्छिक D. अन्तर्वेशित डिस्क (D)

**व्याख्या:** हृदयी (कार्डियक) मांसपेशियाँ अनैच्छिक, स्तरित होती हैं।

एवं समन्वय के लिए अन्तर्वेशित (इंटरकेलेटेड) डिस्क का उपयोग करती है।

6. कॉकरोच के किस भाग में पंख और टाँगें स्थित होती हैं?

- A. सिर B. वक्षीय भाग  
C. उदर D. एंटीना (B)

**व्याख्या:** वक्षीय भाग तीन खंडों में विभाजित होता है और पंख व टाँगें इसी में स्थित होती हैं।

7. केचुए में क्लाइटेलम का कार्य क्या है?

- A. गति B. भोजन  
C. प्रजनन D. श्वसन (C)

**व्याख्या:** क्लाइटेलम प्रजनन के समय श्लेष्मा का स्रवण करता है और कोकून बनाता है।

8. कॉकरोच में कौन-सा अंगतंत्र ट्रेकियल ट्यूब और स्पाइरिकल्स पर आधारित होता है?

- A. परिसंचरण तंत्र B. उत्सर्जन तंत्र  
C. श्वसन तंत्र D. पाचन तंत्र (C)

**व्याख्या:** कॉकरोच में श्वसन स्पाइरिकल्स और ट्रेकियल ट्यूब्स के माध्यम से होता है।

9. मेंढक में कौन-सा भाग क्यूटेनियस श्वसन में भाग लेता है?

- A. फेफड़े B. त्वचा  
C. गिल्स D. मुख (B)

**व्याख्या:** मेंढक त्वचा के माध्यम से जल में श्वसन करता है।

10. केचुआ किस संघ का सदस्य है?

- A. आर्थ्रोपोडा B. एनेलिडा  
C. मोलस्का D. कॉर्डेटा (B)

**व्याख्या:** केचुआ खंडित शरीर वाला प्राणी है और एनेलिडा संघ में आता है।