अध्याय - 7| प्राणियों में संरचनात्मक संगठन

QUIZ-01

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

A. कॉलमरी एपिथीलियम
B. क्यूबॉइडल एपिथीलियम
C. स्क्वैमस एपिथीलियम
D. सिलियेटेड एपिथीलियम (C)

व्याख्या: स्क्वैमस 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. एरोलर ऊतक (C)

व्याख्या: टेंडन कोलाजेन 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. स्मूथ मांसपेशी
C. कार्डियक मांसपेशी D. ऐच्छिक मांसपेशी (B)

व्याख्या: स्मूथ 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. एरोलर ऊतक
C. एडिपोज ऊतक D. लिगामेंट (C)

व्याख्या: एडिपोज ऊतक वसा संग्रहीत करता है और तापीय इन्सुलेशन प्रदान करता है।

5. **कार्डियक मांसपेशियों की कौन-सी विशेषता है?**

A. बहु-नाभिकीय B. अप्रशाखित
C. ऐच्छिक D. इंटरकलेटेड डिस्क (D)

व्याख्या: कार्डियक मांसपेशियाँ इंटरकलेटेड डिस्क के कारण समन्वयित संकुचन करती हैं।

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

A. सिर B. थोरैक्स
C. उदर D. एंटीना (B)

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

7. **पृथ्वी केचुए में क्लिटेलम का कार्य क्या है?**

A. गति B. भोजन
C. प्रजनन D. श्वसन (C)

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

8. **कॉकरोच में कौन-सा अंग तंत्र ट्रैकियल 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 ट्रैकियल 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. **पृथ्वी केचुआ किस संघ का सदस्य है?**

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

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