1. **पेशीय ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?**
   A. भोजन का पाचन
   B. शरीर में गति कराना
   C. रक्त का निर्माण
   D. हार्मोन का स्रवण (B)

व्याख्या: पेशीय ऊतक में उपस्थित संकुचन और प्रसार योग्य प्रोटीन गति के लिए जिम्मेदार होते हैं।

2. **कंकाल पेशी को और किस नाम से जाना जाता है?**
   A. चिकनी पेशी
   B. रेखित पेशी
   C. हृदय पेशी
   D. तंत्रिका पेशी (B)

व्याख्या: कंकाल पेशी हड्डियों से जुड़ी होती है और सूक्ष्मदर्शी में गहरी व हल्की धारियाँ दिखाई देती हैं, इसलिए इसे रेखित पेशी कहते हैं।

3. **चिकनी पेशी कहाँ पाई जाती है?**
   A. हड्डियों से जुड़ी
   B. हृदय में
   C. आँत की भित्ति और श्वासनली में
   D. मस्तिष्क में (C)

व्याख्या: चिकनी पेशी आँत, मूत्राशय, फेफड़े की श्वसन नलिका आदि में पाई जाती है और यह अनैच्छिक होती है।

4. **हृदय पेशी की विशेषता क्या है?**
   A. ऐच्छिक और बहुकेंद्रीय
   B. अनैच्छिक और एककेंद्रीय
   C. ऐच्छिक और रेखाओं वाली
   D. मृत कोशिकाओं से बनी (B)

व्याख्या: हृदय पेशी अनैच्छिक होती है और इसकी कोशिकाएँ बेलनाकार, रेखाओं वाली तथा एककेंद्रीय होती हैं।

5. **निम्न में से कौन-सी पेशी ऐच्छिक (Voluntary) है?**
   A. कंकाल पेशी
   B. चिकनी पेशी
   C. हृदय पेशी
   D. तंत्रिका पेशी (A)

व्याख्या: कंकाल पेशियाँ ऐच्छिक होती हैं और हमारी इच्छा अनुसार गति करती हैं।

6. **तंत्रिका ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?**
   A. सहारा देना
   B. संदेशों का संचार
   C. भोजन का अवशोषण
   D. रक्त का निर्माण (B)

व्याख्या: तंत्रिका ऊतक उत्तेजना को ग्रहण कर उसे पूरे शरीर में संदेश के रूप में पहुँचाता है।

7. **तंत्रिका ऊतक की मूल इकाई कौन है?**
   A. डेंड्राइट
   B. एक्सॉन
   C. न्यूरॉन
   D. सिनेप्स (C)

व्याख्या: तंत्रिका ऊतक की संरचनात्मक और क्रियात्मक इकाई न्यूरॉन है।

8. **न्यूरॉन की लंबाई अधिकतम कितनी हो सकती है?**
   A. 10 सेमी
   B. 50 सेमी
   C. 1 मीटर
   D. 5 मीटर (C)

व्याख्या: कुछ न्यूरॉन की लंबाई 1 मीटर तक हो सकती है।

9. **न्यूरॉन में लंबा प्रक्षेप जिसे संदेश ले जाने के लिए जाना जाता है, क्या कहलाता है?**
   A. डेंड्राइट
   B. एक्सॉन
   C. कोशिकाद्रव्य
   D. माइलिन (B)

व्याख्या: न्यूरॉन का लंबा प्रक्षेप एक्सॉन कहलाता है जो संदेश को आगे ले जाता है।

10. **तंत्रिका और पेशीय ऊतक का कार्यात्मक संयोजन किसे संभव बनाता है?**
    A. पाचन
    B. गति
    C. रक्त संचार
    D. ऊर्जा उत्पादन (B)

व्याख्या: तंत्रिका ऊतक संदेश पहुँचाता है और पेशीय ऊतक गति करता है, दोनों का संयोजन गति को संभव बनाता है।

मिशन ज्ञान
जब चाह, जहाँ चाहें, जैसे चाहें।
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App