अध्याय – 06 | ऊतक

QUIZ-04

1. **जटिल स्थायी ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?**
   A. सहारा देना
   B. भोजन संचय करना
   C. जल एवं भोजन का परिवहन करना
   D. प्रकाश संश्लेषण करना (C)

व्याख्या : जटिल स्थायी ऊतक जल और भोजन का परिवहन करते हैं।

2. **जटिल स्थायी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?**
   A. एक B. . दो
   C. तीन D. चार (B)

व्याख्या : जटिल स्थायी ऊतक दो प्रकार के होते हैं – जाइलम और फ्लोएम।

3. **जाइलम का कार्य क्या है?**
   A. भोजन का परिवहन
   B. जल और खनिज लवणों का परिवहन
   C. प्रकाश संश्लेषण
   D. सहारा देना (B)

व्याख्या : जाइलम जड़ों से पत्तियों तक जल और खनिज लवणों का परिवहन करता है।

4. **जाइलम किन-किन तत्वों से मिलकर बना होता है?**
   A. वाहिकाएँ, नलिकाएँ, जाइलम पैरेंकाइमा, रेशे
   B. सिव नलिकाएँ, सहायक कोशिकाएँ
   C. क्लोरोप्लास्ट और माइटोकॉन्ड्रिया
   D. पैरेन्काइमा और कोलेन्काइमा (A)

व्याख्या : जाइलम वाहिकाएँ, नलिकाएँ, जाइलम पैरेन्काइमा और जाइलम रेशों से मिलकर बना होता है।

5. **फ्लोएम का कार्य क्या है?**
   A. जल का परिवहन
   B. भोजन का परिवहन
   C. सहारा देना
   D. प्रोटीन का निर्माण (B)

व्याख्या : फ्लोएम पत्तियों में बने भोजन को पौधे के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।

6. **फ्लोएम के घटक कौन-से हैं?**
   A. वाहिकाएँ, नलिकाएँ
   B. सिव नलिकाएँ, सहायक कोशिकाएँ, फ्लोएम पैरेंकाइमा, फ्लोएम रेशे
   C. पैरेन्काइमा और स्क्लेरेंकाइमा
   D. क्लोरोप्लास्ट और लाइसोसोम (B)

व्याख्या : फ्लोएम सिव नलिकाएँ, सहायक कोशिकाएँ, फ्लोएम पैरेंकाइमा और फ्लोएम रेशों से मिलकर बना होता है।

7. **कौन-सा ऊतक दोनों दिशाओं में पदार्थों का परिवहन कर सकता है?**
   A. जाइलम B. फ्लोएम
   C. पैरेन्काइमा D. स्क्लेरेंकाइमा (B)

व्याख्या : फ्लोएम पत्तियों से भोजन को ऊपर और नीचे दोनों दिशाओं में पहुँचाने में सक्षम है।

8. **जाइलम और फ्लोएम दोनों किस प्रकार के ऊतक हैं?**
   A. सरल ऊतक B. जटिल स्थायी ऊतक
   C. विभज्योतक ऊतक
   D. उपकला ऊतक (B)

व्याख्या : जाइलम और फ्लोएम दोनों जटिल स्थायी ऊतक हैं।

9. **जाइलम और फ्लोएम किसके उदाहरण हैं?**
   A. स्थायी ऊतक B. विभज्योतक ऊतक
   C. सहायक ऊतक D. स्नायु ऊतक (A)

व्याख्या : जाइलम और फ्लोएम दोनों स्थायी ऊतक के अंतर्गत आते हैं।

10. **"जाइलम केवल जल का परिवहन करता है जबकि फ्लोएम केवल भोजन का परिवहन करता है" – यह कथन**
    A. सत्य B. असत्य
    C. आंशिक रूप से सत्य
    D. निश्चित नहीं (A)

व्याख्या : जाइलम का कार्य जल और खनिज लवणों का परिवहन करना है जबकि फ्लोएम भोजन का परिवहन करता है।

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