Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan

अध्याय - 5 | पुष्पी पादपों की आकारिकी

QUIZ-01

1. **निम्नलिखित में से कौन सी जड़ खाद्य भंडारण के लिए रूपांतरित होती है?**

A. स्तम्भाकार मूल B. श्वसनी मूल

C. गाजर की मूसला मूल D. अवस्तम्भ मूल (C)

व्याख्या : गाजर की मूसला मूल भोजन का भंडारण करती है और स्फीत अवस्था में चली जाती हैं। यह भंडारण के लिए रूपांतर है।

2. **पौधे का कौन सा भाग गांठ (node) और पर्व संधि (internode) को दर्शाता है?**

A. पत्ता B. जड़

C. तना D. फूल (C)

व्याख्या : तना गांठ (node) और पर्व संधि (internode) में विभाजित होता है।

3. **श्वसनी मूल (Pneumatophore) का कार्य क्या है?**

A. संलग्नता B. भंडारण

C. गैसों का आदान-प्रदान D. आरोहण (C)

व्याख्या : श्वसनी मूल (Pneumatophore) दलदली क्षेत्रों में गैसों के विनिमय में सहायक होते हैं।

4. **निम्न में से कौन तने का अर्ध वायवीय या अर्ध भूमिगत रूपांतरण है?**

A. प्रकंद B. मूलाभास

C. रनर D. बल्ब (C)

व्याख्या : रनर एक अर्ध वायवीय या अर्ध भूमिगत तना रूपांतरण है जो कायिक प्रवर्धन में सहायक होता है।

5. **निम्नलिखित में से कौन एक पिननेटली संयुक्त पत्ती का उदाहरण है?**

A. नीम B. सिल्क कॉटन

C. मटर D. गुलमोहर (A)

व्याख्या : नीम में एक पिननेटली संयुक्त पत्ती होती है जिसमें पत्रक एक सामान्य अक्ष पर व्यवस्थित होते हैं।

6. **किस प्रकार की शिराविन्यास में शिराएं जाल जैसी रचना बनाती हैं?**

A. समांतर B. रेटिकुलट

C. पिननेट D. पामेट (B)

व्याख्या : रेटिकुलट शिराविन्यास में शिराएं एक जटिल जाल जैसी रचना बनाती हैं।

7. **पुष्प का कौन सा भाग फल में परिवर्तित होता है?**

A. बीजांड B. अंडाशय

C. वर्तिका D. वर्तिकाग्र (B)

व्याख्या : निषेचन के बाद अंडाशय फल में बदल जाता है।

8. **एकव्यास सममित (zygomorphic symmetry) पुष्प की विशेषता क्या है?**

A. किसी भी तल में बराबर भागों में विभाजित हो सकता है

B. अनियमित आकार

C. केवल एक ऊर्ध्वाधर तल में विभाज्य

D. अरीय सममिति (C)

व्याख्या : एकव्यास सममित (zygomorphic symmetry) पुष्प केवल एक ऊर्ध्वाधर तल में दो समान भागों में विभाज्य होता है।

9. **वर्तिकाग्र का फूला हुआ आधारिक भाग क्या कहलाता है?**

A. अंडाशय B. बीजांड

C. वर्तिका D. वर्तिकाग्र (A)

व्याख्या : अंडाशय वर्तिकाग्र का फूला हुआ आधारिक भाग होता है जिसमें बीजांड होते हैं।

10. **निम्न में से कौन-सा पुष्प-सूत्र एक उभयलिंगी, सममित (एकसमान) फूल को दर्शाता है जिसमें पाँच संयुक्त दल होते हैं?**

A. ⊕ ⚥ K5 C(5) A5 G(2)

B. ⚥ K(5) C5 A∞ G(1)

C. ⚥ K5 C(5) A(5) G1

D. ⊕ K5 C5 A5 G(3) (A)

व्याख्या : यह पुष्प-सूत्र एक उभयलिंगी, सममित फूल को दर्शाता है जिसमें संयुक्त दलचक्र (गैमो-पेटेलस) होते हैं।

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