Chapter 05 पुष्पीय पादपों की शारीरिकी (ANATOMY OF FLOWERING PLANTS)

Practice Section-01

Q.1 एकबीजपत्री पत्तियाँ किसके द्वारा उत्पन्न होती है–

(1) शीर्षस्थ विभज्योत्तक (2) पार्श्व विभज्योत्तक (3) अर्न्तवेशी विभज्योत्तक (4) डर्मेटोजन

Q.2 पत्तियों का भरण ऊतक है

(1) मज्जा किरणें (2) अधस्त्वचा (3) पर्ण मध्योत्तक (4) मज्जा

Q.3 प्राथमिक पादप काय के निर्माण के दौरान कुछ विशिष्ट क्षेत्र ..... जो बाह्यत्वचीय ऊतक, भरण ऊतक तथा संवहन ऊतक से बनते है कहलाते है–

(1) शीर्षस्थ विभज्योत्तक (2) अर्न्तवेशी विभज्योत्तक

(3) द्वितीयक विभज्योत्तक (4) प्राथमिक विभज्योत्तक

Q.4 एल्बुयूमिनस कोशिकाऐ पायी जाती है–

(1) जाइलम (2) फ्लोएम (3) वल्कुट (4) संयोजी मृदूतक

Q.5 त्वचारोम निम्न में से किस में भाग लेता है–

(1) वाष्पोत्सर्जन एवं गैसो का आदान प्रदान करना (2) वाष्पोत्सर्जन को रोकना व अपचयन

(3) पानी की बूदों का रिसना (4) शुष्कन

Q.6 संपार्श्विक संवहनी पूल उपस्थित हैं।

(1) चुकंदर (2) *युक्का* (3) सोलेनेसी (4) बरगद की मूल

Q.7 स्थूलकोणोतक किसके तने और पर्णवृन्त में होता है।

(1) मरूद्भिद (2) एकबीजपत्री

(3) द्विबीजपत्री शाक (4) जलोद्भिद

Q.8 अंतस्थ कलिका और कक्षीय कलिका किसकी सक्रियता से प्राप्त होते हैं।

(1) मृदुतक (2) स्थूलकोणोतक (3) शीर्षस्थ विभज्योत्तक (4) अर्न्तवेशी विभज्योत्तक

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

Practice Section-02

Q.1 कैस्पेरियन पट्टी (strip) मे पाया जाता है–

(1) क्यूटिन (2) पेक्टिन (3) सुबेरिन (4) गोंद

Q.2 एकबीजपत्री मे

(1) पत्तियों मे जालिकावत शिराविन्यास (2) तने मे वार्षिक वलय

(3) बीज के पास दो संग्रहण अंग होते है। (4) तने के पास बिखरे हुए संवहनीबंडल

Q.3 द्विबीजपत्री तने में प्राथमिक जाइलम एवं प्राथमिक फ्लोएम के बीच उपस्थित कोशिकाएँ कहलाती है।

(1) अंतःपूलीय एधा (2) अन्तरा पूलीय एधा (3) कॉर्क एधा (4) संवहन एधा

Q.4 कौन प्रकाश संश्लेषण से संबंधित नहीं है?

(1) स्थूलकोणोतक (2) मृदूतक (3) दृढ़ोत्तक (4) 1 और 3 दोनों

Q.5 पार्श्वीय विभज्योतक के उदाहरण में सम्मिलित हैं

(1) शीर्षस्थ विभज्योत्तक (2) अंतः पूलीय एधा

(3) कॉर्क कैम्बियम (4) (2) और (3) दोनों

Q.6 फ्लोएम की परिपक्व चालनी नलिका के कार्य को कौन नियंत्रित करता है?

(1) सहायक कोशिकाएँ (2) सहचर कोशिकाएँ

(3) फ्लोएम पैरेन्काइमा (4) (1) और (3) दोनों

Q.7 गलत मिलान का चयन करें

(1) क्यूटिकल : मूल में अनुपस्थित

(2) रंध्र : वाष्पोत्सर्जन की प्रक्रिया का नियमन करना

(3) एपिडर्मल कोशिका : कोलेन्काइमेट्स

(4) वाहिका कोशिका : जीवद्रव्य रहित

Q.8 रंध्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(1) रक्षक कोशिकाओं द्वारा निर्मित

(2) वाष्पोत्सर्जन और गैस विनिमय की प्रक्रिया का नियमन करते हैं

(3) मुख्य रूप से पत्ती की बाह्यत्वचा पर उपस्थित

(4) उपरोक्त सभी

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

ANSWER KEY

PRACTICE SECTION-01

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ans:	3	3	1	2	2	1	3	3

PRACTICE SECTION-02

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ans:	3	4	1	3	4	2	3	4

KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR