

Chapter – 13 | पेड़ की बात

QUIZ-01

1. 'पेड़ की बात' में बीज से पेड़ बनने की प्रक्रिया किस प्रकार से बताई गई है?

- A. बीज को जमीन में दबा दिया जाता है।
B. बीज को पानी में डुबो दिया जाता है।
C. बीज धीरे-धीरे अंकुरित होकर पेड़ बनता है।
D. बीज को वायु में रखा जाता है। (C)

व्याख्या: बीज धीरे-धीरे अंकुरित होकर पेड़ बनता है, जैसे ही उसे सही परिस्थितियां मिलती हैं, जैसे पानी और सूरज की रोशनी।

2. 'पेड़ की बात' में क्या बताया गया है कि पेड़ किस प्रकार से भोजन प्राप्त करते हैं?

- A. पेड़ हवा से भोजन प्राप्त करते हैं।
B. पेड़ जल से भोजन प्राप्त करते हैं।
C. पेड़ केवल मिट्टी से भोजन प्राप्त करते हैं।
D. पेड़ मुँह से भोजन ग्रहण करते हैं। (B)

व्याख्या: पेड़ जल और मिट्टी से आवश्यक पोषक तत्व ग्रहण करते हैं। उनके रूट सिस्टम के माध्यम से यह प्रक्रिया होती है।

3. 'पेड़ की बात' में पेड़ के किस हिस्से को जीवन के लिए आवश्यक माना गया है?

- A. तना
B. जड़
C. पत्तियाँ
D. फूल (B)

व्याख्या: पेड़ की जड़ उसे जीवन के लिए आवश्यक पोषक तत्व और पानी प्राप्त करती है, बिना इसके पेड़ जीवित नहीं रह सकता।

4. 'पेड़ की बात' में लेखक ने किस शब्द का प्रयोग पेड़ के जीवन चक्र को समझाने के लिए किया है?

- A. बीज
B. फूल
C. तना
D. पत्तियाँ (A)

व्याख्या: लेखक ने बीज से पेड़ बनने की प्रक्रिया को समझाने के लिए 'बीज' शब्द का प्रयोग किया है।

5. क्या होता है जब पेड़ को पर्याप्त प्रकाश नहीं मिलता?

- A. पेड़ सूख जाता है।
B. पेड़ तेजी से बढ़ता है।
C. पेड़ मर जाता है।
D. पेड़ ऊपर की ओर नहीं बढ़ता। (D)

व्याख्या: यदि पेड़ को पर्याप्त प्रकाश नहीं मिलता, तो वह ऊपर की ओर नहीं बढ़ता और जीवन के लिए संघर्ष करता है।

6. 'अगारक वायु' का क्या अर्थ है?

- A. शुद्ध वायु
B. प्रदूषित वायु
C. विषाक्त वायु
D. शुद्ध जल (C)

व्याख्या: 'अगारक वायु' वह विषाक्त वायु है, जिसे पेड़ अपने पत्तों द्वारा शुद्ध करते हैं।

7. 'पेड़ की बात' में लिखा गया है कि पेड़ किस प्रकार से सूर्य की ऊर्जा का उपयोग करते हैं?

- A. पेड़ सूर्य की ऊर्जा से भोजन तैयार करते हैं।
B. पेड़ सूर्य की ऊर्जा से गर्मी प्राप्त करते हैं।
C. पेड़ सूर्य की ऊर्जा से पानी पीते हैं।
D. पेड़ सूर्य की ऊर्जा से हवा ग्रहण करते हैं। (A)

व्याख्या: पेड़ सूर्य की ऊर्जा का उपयोग फोटोसिंथेसिस प्रक्रिया के लिए करते हैं, जिससे वे अपना भोजन तैयार करते हैं।

8. 'पेड़ की बात' में पेड़ किसे 'जीवन का मूल मंत्र' मानते हैं?

- A. प्रकाश
B. जल
C. पत्तियाँ
D. जड़ (A)

व्याख्या: पेड़ प्रकाश को जीवन का मूल मंत्र मानते हैं, क्योंकि सूरज की रोशनी के बिना पेड़ नहीं रह सकते।

9. मॉरिशस में ऊख की खेती में सफलता किसके कारण प्राप्त हुई?

- A. भारतीयों
B. फ्रांसीसियों
C. चीनी समुदाय
D. अफ्रीकी समुदाय (A)

व्याख्या: भारतीयों ने मॉरिशस में ऊख की खेती में सफलता प्राप्त की और इसे प्रमुख उद्योग बना दिया।

10. 'पेड़ की बात' में पौधों के बारे में क्या बताया गया है?

- A. पौधे केवल पानी से अपना जीवन व्यतीत करते हैं।
B. पौधे केवल हवा से जीवन प्राप्त करते हैं।
C. पौधे सूर्य की रोशनी, पानी और मिट्टी से अपना जीवन व्यतीत करते हैं।
D. पौधे मांसाहारी होते हैं। (C)

व्याख्या: पौधे सूर्य की रोशनी, पानी और मिट्टी से जीवन प्राप्त करते हैं और इन तत्वों से अपना पोषण करते हैं।