

अध्याय - 1 | फसल उत्पादन और प्रबंधन

QUIZ
PART-04

1. मिट्टी में पोषक स्तर बनाए रखने के लिए मिलाए जाने वाले पदार्थ क्या कहलाते हैं?

- A. खाद एवं उर्वरक
- B. खरपतवार
- C. कीटनाशक
- D. बीज (A)

व्याख्या: मिट्टी में पोषक स्तर बनाए रखने के लिए खाद और उर्वरक मिलाए जाते हैं।

2. खाद किस प्रकार का पदार्थ है?

- A. कृत्रिम पदार्थ
- B. कार्बनिक पदार्थ
- C. धातु
- D. खनिज लवण (B)

व्याख्या: खाद पादप और जन्तु अपशिष्ट से प्राप्त कार्बनिक पदार्थ है।

3. खाद के निर्माण में अपघटन कौन करते हैं?

- A. पक्षी
- B. सूक्ष्मजीव
- C. कीट
- D. पौधे (B)

व्याख्या: पादप और जन्तु अपशिष्ट के अपघटन में सूक्ष्मजीव सहायता करते हैं।

4. खाद मिलाने से मिट्टी की किस क्षमता में वृद्धि होती है?

- A. जल धारण क्षमता
- B. ताप क्षमता
- C. प्रकाश क्षमता
- D. रंग क्षमता (A)

व्याख्या: खाद मिट्टी की जल धारण क्षमता बढ़ाने में मदद करती है।

5. निम्न में से कौन-सा उर्वरक का उदाहरण है?

- A. गोबर
- B. यूरिया
- C. पत्तियाँ
- D. कम्पोस्ट (B)

व्याख्या: यूरिया, अमोनियम सल्फेट, सुपर फॉस्फेट, पोटाश और NPK उर्वरकों के उदाहरण हैं।

6. उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से क्या हो सकता है?

- A. मिट्टी की उर्वरता बढ़ती है
- B. जल प्रदूषण हो सकता है
- C. वर्षा बढ़ती है
- D. मिट्टी हमेशा नम रहती है (B)

व्याख्या: उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग जल प्रदूषण का कारण बन सकता है और मिट्टी की उर्वरता भी कम कर सकता है।

7. उर्वरक का उत्पादन सामान्यतः कहाँ होता है?

- A. खेतों में
- B. कारखानों में
- C. जंगलों में
- D. तालाबों में (B)

व्याख्या: उर्वरक मानव-निर्मित पदार्थ हैं और उनका उत्पादन कारखानों में होता है।

8. खाद से मिट्टी को क्या प्राप्त होता है?

- A. ह्यूमस
- B. प्लास्टिक
- C. नमक
- D. धातु (A)

व्याख्या: खाद से मिट्टी को प्रचुर मात्रा में ह्यूमस प्राप्त होता है।

9. एक फसल के बाद दूसरी किस्म की फसल क्रम से उगाने को क्या कहते हैं?

- A. निराई
- B. फसल चक्र
- C. सिंचाई
- D. कटाई (B)

व्याख्या: मिट्टी के पोषक तत्व बनाए रखने के लिए अलग-अलग फसलों को एकांतर क्रम में उगाना फसल चक्र कहलाता है।

10. राइजोबियम बैक्टीरिया कहाँ पाया जाता है?

- A. पत्तियों में
- B. तने में
- C. जड़ ग्रंथिकाओं में
- D. फूलों में (C)

व्याख्या: राइजोबियम फलीदार पौधों की जड़ ग्रंथिकाओं में पाया जाता है और वायुमंडलीय नाइट्रोजन के स्थिरीकरण में सहायता करता है।