

अध्याय - 2 | जैविक खेती - परिभाषा, महत्त्व एवं भविष्य

QUIZ-01

1. जैविक खेती में 'कृषि' को किस रूप में देखा जाता है?

- A. केवल उत्पादन प्रणाली
- B. केवल पौधों की देखभाल
- C. एक पूर्ण जीवित संगठन
- D. केवल पशुपालन का हिस्सा (C)

व्याख्या: जैविक खेती में 'कृषि' को एक पूर्ण जीवित संगठन के रूप में देखा जाता है, जिसमें खेत, पशु, मनुष्य आदि सभी एक दूसरे से जुड़े होते हैं।

2. जैविक खेती के अंतर्गत कौन-से घटक शामिल नहीं हैं?

- A. मित्र कीट
- B. रासायनिक उर्वरक
- C. पशुधन
- D. मृदा (B)

व्याख्या: जैविक खेती में रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग प्रतिबंधित है और यह केवल प्राकृतिक और जैविक घटकों पर आधारित होती है।

3. 'स्वास्थ्य का सिद्धांत' जैविक खेती के किस पहलू को दर्शाता है?

- A. उत्पादन की मात्रा
- B. मौसम की जानकारी
- C. मृदा, पौध, पशु और मानव का स्वास्थ्य
- D. बाजार की मांग (C)

व्याख्या: यह सिद्धांत मृदा, फसल, पशु और मानव स्वास्थ्य की निरंतरता और वृद्धि को प्राथमिकता देता है।

4. भारत का पहला जैविक राज्य कौन-सा घोषित किया गया था?

- A. केरल
- B. सिक्किम
- C. मध्यप्रदेश
- D. उत्तराखंड (B)

व्याख्या: 18 जनवरी 2016 को सिक्किम को भारत का पहला जैविक राज्य घोषित किया गया।

5. 'खाद' शब्द की उत्पत्ति किससे मानी जाती है?

- A. उर्वरक से
- B. गोबर से
- C. संस्कृत शब्द 'खाद्य' से
- D. मृदा से (C)

व्याख्या: खाद शब्द संभवतः संस्कृत शब्द 'खाद्य' से बना है, जिसका अर्थ है भोजन।

6. जैविक खेती में किस प्रकार की खाद का प्रमुख स्थान होता है?

- A. रासायनिक उर्वरक
- B. जीवांश खाद
- C. सिंथेटिक खाद
- D. फॉस्फेट खाद (B)

व्याख्या: जैविक खेती में जीवांश खाद जैसे गोबर, हरी खाद, कम्पोस्ट आदि का उपयोग किया जाता है।

7. किसने 'Look to the Land' पुस्तक में पहली बार 'Organic Farming' शब्द का प्रयोग किया था?

- A. सर अल्बर्ट हावर्ड
- B. डॉ. रुडोल्फ स्टेनर
- C. लेडी वेलफोर
- D. लार्ड वॉल्टर नॉर्थबोर्न (D)

व्याख्या: लार्ड वॉल्टर नॉर्थबोर्न ने 1940 में अपनी पुस्तक 'Look to the Land' में 'ऑर्गेनिक फार्मिंग' शब्द का प्रयोग किया।

8. जैविक खाद का पौधों पर क्या मुख्य प्रभाव होता है?

- A. केवल नाइट्रोजन मिलती है
- B. केवल जल की पूर्ति होती है
- C. सभी आवश्यक 17 पोषक तत्वों की आपूर्ति
- D. सिर्फ कीट नियंत्रण होता है (C)

व्याख्या: जैविक खादों से पौधों को सभी आवश्यक 17 पोषक तत्व प्राप्त होते हैं, जो रासायनिक उर्वरकों से नहीं मिलते।

9. जैविक खेती से किस प्रकार के बाजार में लाभ लिया जा सकता है?

- A. पारंपरिक
- B. सामान्य स्थानीय बाजार
- C. अंतरराष्ट्रीय जैविक उत्पाद बाजार
- D. अंतरराष्ट्रीय जैविक उत्पाद बाजार (C)

व्याख्या: जैविक खेती से उत्पादों को अंतरराष्ट्रीय जैविक बाजार में निर्यात कर लाभ कमाया जा सकता है।

10. भारत में जैविक खेती के लिए किस वर्ष राष्ट्रीय जैविक उत्पादन कार्यक्रम की शुरुआत की गई थी?

- A. 1993
- B. 1999
- C. 2000
- D. 2005 (C)

व्याख्या: अप्रैल 2000 में भारत सरकार के वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने राष्ट्रीय जैविक उत्पादन कार्यक्रम शुरू किया।