

A-0957

Total Pages : 5

Roll No.

COF-01

Certificate in Organic Farming (COF)

Introduction to Organic Farming

(जैविक खेती परिचय एवं विकास)

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 50

Note :- This paper is of Fifty (50) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट :- यह प्रश्न-पत्र पचास (50) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0957

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×13=26)

Note :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Thirteen (13) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट :– खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain in detail what the basic principles of organic farming emphasize.

जैविक खेती का मूल सिद्धान्त किस पर बल देता है, विस्तार से बताइए।

2. Explain in detail the benefits of organic farming in terms of food security and productivity.

खाद्य सुरक्षा एवं उत्पादकता के सापेक्ष में जैविक खेती के लाभों को विस्तार से लिखिए।

3. Explain in detail the problems faced by farmers in organic farming.

जैविक खेती में किसानों को आने वाली समस्याओं के बारे में विस्तार से लिखिए।

4. Explain in detail the principles of biodynamic agriculture बायोडायनामिक कृषि के सिद्धान्तों को विस्तार से लिखिए।

5. Considering the adverse effects of chemical farming, explain why the need for organic farming has increased in modern times ? List two reasons for the growth of organic farming in India.

रासायनिक खेती के दुष्परिणामों को ध्यान में रखते हुए बताइए कि आधुनिक समय में जैविक खेती की आवश्यकता क्यों बढ़ी है ? भारत में जैविक खेती के विकास के दो कारण लिखिए।

Section–B

(खण्ड–ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×6=24)

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write two reasons for the growth of organic farming in India.

भारत में जैविक खेती के विकास के दो कारण लिखिए।

2. What is the main objective of organic farming ? Write a brief description.

जैविक खेती का मुख्य उद्देश्य क्या है ? एक संक्षेप विवरण लिखिए।

3. What is meant by organic pesticide ? Give two examples.

जैविक कीटनाशक से क्या तात्पर्य है ? कोई दो उदाहरण दीजिए।

4. Write the difference between organic fencing and artificial fencing.

जैविक बाड़ एवं कृत्रिम बाड़ में अंतर लिखिए।

5. Write, what measures can be taken to promote organic farming ?

जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए क्या उपाय किये जा सकते हैं लिखिए ?

6. Write two methods of increasing soil fertility in organic farming.

जैविक खेती में मिट्टी उर्वरता बढ़ाने की दो विधियाँ लिखिए।

7. Why are the geographical and climatic conditions of Uttarakhand considered suitable for organic farming ? Write two points.

उत्तराखण्ड की भौगोलिक एवं जलवायु स्थिति जैविक खेती के लिए उपयुक्त क्यों मानी जाती है ? दो बिन्दु लिखिए।

8. Write about the work of the Organic Products Council in Uttarakhand.

उत्तराखण्ड में जैविक उत्पाद परिषद् के कार्यों के बारे में लिखिए।
