

A-0958

Total Pages : 5

Roll No.

COF-02

**Certificate in Organic Farming (COF)
Organic Farming Practice and Cultivation
(जैविक खेती प्रणाली एवं गतिविधियाँ)**

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-0958

(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 how soil solarization is performed and its benefits.

मृदा सौर्यीकरण किस प्रकार किया जाता है तथा इसके क्या लाभ हैं ? विस्तार से लिखिए।

2. Explain in detail why caution is necessary when using organic fertilizers.

जैव उर्वरकों के प्रयोग में सावधानी क्यों आवश्यक होती है ? विस्तार से लिखिए।

3. Explain in detail how termite control works in natural farming ?

दीमक नियन्त्रण प्राकृतिक खेती में किस प्रकार करता है ? विस्तार से लिखिए।

4. Explain in detail the problems faced in natural farming.

प्राकृतिक खेती में आने वाली समस्याओं को विस्तार से लिखिए।

5. Explain in detail the meaning, principles, and main objectives of organic farming.

जैविक खेती प्रणाली का अर्थ, सिद्धान्त एवं मुख्य उद्देश्यों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

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

जैविक कीटनाशक से क्या आशय है ? दो उदाहरण दीजिए।

2. Why is there a greater need for irrigation in inorganic farming ? Answer briefly.

अकार्बनिक खेती में सिंचाई की अधिक आवश्यकता क्यों होती है ? संक्षेप में उत्तर दीजिए।

3. Why is inorganic farming still popular among farmers in India ? Write two reasons.

भारत में आज भी किसानों के बीच अकार्बनिक खेती क्यों लोकप्रिय है ? दो कारण लिखिए।

4. Write how diseases are controlled in organic farming.

जैविक खेती में रोगों का नियन्त्रण किस प्रकार किया जाता है ? लिखिए।

5. Explain the difference between organic and inorganic farming.

जैविक खेती एवं अकार्बनिक खेती में अंतर स्पष्ट कीजिए।

6. Why does Rhizobium culture need to be kept in a cool and shady place ?

राइजोबियम कल्चर को ठण्डी और छायादार जगह पर रखने की आवश्यकता क्यों होती है ?

7. Write *two* characteristics of compost prepared using the Indore method.

इंदौर विधि से तैयार कम्पोस्ट की दो विशेषताएँ लिखिए।

8. What do you understand by weeds ? Why do they become more of a problem in organic farming ?

खरपतवार से आप क्या समझते हैं ? जैविक खेती में ये अधिक समस्या क्यों बन जाते हैं ?
