

5. जैविक खेती के अंतर्गत किये जाने वाले कार्यों के बारे में लिखिए।
6. मृदा सौर्योकारण जैविक खेती में किस प्रकार सहायक है ? लिखिए।
7. जैविक खेती में फल उत्पादन पर किस प्रकार प्रभाव पड़ता है ?
8. जैविक विधि द्वारा चूहे का नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है ? लिखिए।

Examination Session June-2022

(First Semester)

COF-02

Certificate In Organic Farming (CCOF-16)

[Organic Farming Practice and Cultivation]

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

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।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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। $2 \times 13 = 26$

1. पलवार से सूक्ष्म जीवों पर पड़ने वाले प्रभाव को विस्तार से लिखिए।
2. जैविक खेती में सूक्ष्मजीवों से होने वाले लाभों को विस्तार से लिखिए।
3. जैविक खेती में प्रकाश प्रपंच द्वारा कीट नियंत्रण के बारे में विस्तार से लिखिए।
4. जैविक खेती में दीमक नियंत्रण के बारे में विस्तार से लिखिए।
5. जैव उर्वरकों के प्रयोग में सावधानी क्यों आवश्यक होती है ? विस्तार से लिखिए।

खण्ड—ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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।

$4 \times 6 = 24$

1. जैविक विधि द्वारा अनाज भण्डारण में कीटों का नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है ? लिखिए।
2. जैविक खेती में बीज उपचार किस प्रकार किया जाता है ?
3. राइजोबियम कल्चर का प्रयोग किन-किन फसलों के लिये किया जाता है तथा यह किस प्रकार सहायक है ? लिखिए।
4. जैविक खेती में खरपतवार किस प्रकार नियंत्रण किया जाता है ? लिखिए।