

COF-02

ORGANIC FARMING PRACTICE AND CULTIVATION

(Certificate in Organic Farming) CCOF-16

I Semester, Examination-2020

समय : 2 घंटे

पूर्णांक : 40

नोट : यह प्रश्न पत्र चालीस (40) 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 कीजिए।

खण्ड-‘क’

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड-‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए
हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर
देने हैं। (2×10=20)

1. जैविक खेती में प्रकाश प्रपंच द्वारा कीट नियंत्रण के बारे
में विस्तार से लिखिए।

2. जैविक खेती में आने वाली समस्याओं को विस्तार से लिखिए।
3. जैव उर्वरकों के प्रयोग में सावधानी क्यों आवश्यक होती है? विस्तार से लिखिए।
4. पर्वतीय क्षेत्रों में बेमौसमी जैविक सब्जी उत्पादन करने हेतु उपयुक्त महत्वपूर्ण सुझाव विस्तार से लिखिए।
5. जैविक खेती में दीमक नियंत्रण के बारे में विस्तार से लिखिए।

खण्ड-ख

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड-‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। (4×5=20)

1. जैविक खेती एवं अकार्बनिक खेती में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. जैविक खेती में सब्जी उत्पादन पर किस प्रकार प्रभाव पड़ता है?

3. जैविक विधि दीमक का नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है? लिखिए।
4. राइजोबियम कल्चर का प्रयोग किन-किन फसलों के लिए किया जाता है तथा यह किस प्रकार सहायक है? लिखिए।
5. खरपतवारों को किस प्रकार नियंत्रण किया जाता है? जैविक खेती के अन्तर्गत लिखिए।
6. जैविक खेती को किस प्रकार बढ़ावा दिया जा सकता है? लिखिए।
7. मृदा सौर्यीकरण क्या है तथा इसके क्या लाभ हैं? लिखिए।
8. जैविक खेती में कीटों का नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है? लिखिए।
