

**P-1136**

Total Pages : 3

Roll No. ....

## **COF-02**

### **Organic Farming Practices and Cultivation**

**जैविक खेती प्रणाली एवं गतिविधियां**

**Certificate in Organic Farming (COF)**

**1st Semester Examination, 2023 (June)**

**Time : 2 Hours]**

**Max. Marks : 50**

**नोट :** यह प्रश्नपत्र 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।

**( 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।

**(2×13=26)**

1. मृदा सौर्यीकरण किस प्रकार किया जाता है तथा इसके क्या लाभ हैं विस्तार से लिखिए।
2. उत्तराखण्ड के पर्वतीय क्षेत्रों में बेमौसमी जैविक सब्जी उत्पादन करने हेतु उपयुक्त महत्वपूर्ण सुझाव विस्तार से लिखिए।
3. प्राकृतिक खेती में दीमक नियन्त्रण के बारे में विस्तार से लिखिए।
4. प्राकृतिक खेती में आने वाली समस्याओं को 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। (4×6=24)

1. जैविक खेती में कीटों का नियन्त्रण किस प्रकार किया जाता है लिखिए।
2. जैविक खेती एवं अकार्बनिक खेती में अंतर स्पष्ट कीजिए।
3. राइजोबियम कल्चर फसलों के लिए किस प्रकार सहायक है लिखिए।

4. जैविक खेती में खरपतवारों को किस प्रकार नियन्त्रण किया जाता है लिखिए।
  5. प्राकृतिक खेती को किस प्रकार बढ़ावा दिया जा सकता है लिखिए।
  6. जैविक खेती में सब्जी उत्पादन पर किस प्रकार प्रभाव पड़ता है?
  7. इन्दौर विधि के कम्पोस्ट बनाने की विधि लिखिए।
  8. अकार्बनिक खेती से होने वाली समस्याओं पर टिप्पणी लिखिए।
-

