

**P-1135**

Total Pages : 3

Roll No. ....

## **COF-01**

### **Introduction to Organic Farming**

#### **जैविक खेती परिचय एवं विकास**

Certification 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)**

**P-1135/COF-01**

**[P.T.O.]**

1. उत्तराखण्ड राज्य में जैविक खेती की वर्तमान स्थिति तथा इसका क्या प्रभाव है कृषक की दृष्टि में विस्तार से लिखिए।
2. खाद्य सुरक्षा एवं उत्पादकता के सापेक्ष में जैविक खेती के लाभों को विस्तार से लिखिए।
3. वर्मीकम्पोस्ट बनाने की विस्तार से लिखिए।
4. बायोडायनामिक कृषि के सिद्धांत को विस्तार से लिखिए।
5. जैविक खेती में प्राकृतिक कृषि संसाधनों का प्रबंधन क्यों आवश्यक है। इसके महत्त्व को 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. उत्तराखण्ड में जैविक उत्पाद परिषद के कार्यों के बारे में लिखिए।
2. मल्लिचंग तथा हरी खाद जैविक खेती में किस प्रकार सहायक है?
3. वैदिक कृषि से क्या अभिप्राय है जैविक खेती में इसका क्या महत्त्व है?

4. जैविक बाड़ एवं कृत्रिम बाड़ में अंतर लिखिए।
  5. जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए क्या उपाय लिखिए।
  6. अंतः कृषि एवं मिश्रित खेती क्या है? जैविक खेती में इसका क्या महत्त्व है?
  7. हरी खाद को किस प्रकार बनाया जाता है लिखिए।
  8. पारम्परिक जैविक कृषि के बारे में लिखिए।
-

