

**K-1060**

**Total Pages : 3**

**Roll No. -----**

## **COF-01**

### **Introduction to Organic Farming**

(जैविक खेती परिचय एवं विकास)

### **Certificate in Organic Farming (COF)**

1<sup>st</sup> Semester Examination December 2023-24

Time: 2:00 hrs

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 गये 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 उत्तरीय प्रश्न)**

[2x13=26]

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।

P.T.O.

**K-1060**

- Q.1. जैविक खेती में प्राकृतिक कृषि संसाधनों का प्रबंधन क्यों आवश्यक है। इसके महत्व को विस्तार से लिखिए।
- Q.2. बायोडायनामिक कृषि के सिद्धांतों को विस्तार से लिखिए।
- Q.3. प्राकृतिक कृषि संसाधनों का प्रबंधन क्यों आवश्यक है जैविक खेती में इसके महत्व को विस्तार से लिखिए।
- Q.4. उत्तराखंड में जैविक खेती की वर्तमान स्थिति तथा भारत में इसका क्या प्रभाव है विस्तार से लिखिए।
- Q.5. मृदा उर्वरकता, खाद्य सुरक्षा एवं उत्पादकता के सापेक्ष में जैविक खेती के लाभों को विस्तार से लिखिए।

### खण्ड—'ख'(लघु उत्तरीय प्रश्न)

[4x6=24]

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।

- Q.1. उत्तराखंड में जैविक उत्पाद परिषद के कार्यों के बारे में लिखिए।

- Q.2. मल्लिंग तथा हरी खाद जैविक खेती में किस प्रकार सहायक है।
- Q.3. वैदिक कृषि से क्या अभिप्राय है जैविक खेती में इसका क्या महत्व है।
- Q.4. पारम्परिक जैविक कृषि के बारे में लिखिए।
- Q.5. जैविक बाड़ के बारे में लिखिए।
- Q.6. जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिये क्या उपाय लिखिए।
- Q.7. अंतःकृषि एवं मिश्रित खेती क्या हैं? जैविक खेती में इसका क्या महत्व है।
- Q.8. वेमीवाश बनाने की विधि लिखिए।

\*\*\*\*\*