Roll No. ………………..

**COF -02**

**Organic Farming Practices and Cultivation**

**(जैविक खेती प्रणाली एवं गतिविधयां)**

Certificate in Organic Farming (COF)

 Examination 2024 (Dec.)

**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 पॉच(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. **जैविक खेती में दीमक नियन्त्रण के बारे में विस्तार से लिखिए।**
2. **जैविक खेती में आने वाली समस्याओं को विस्तार से लिखिए।**
3. **पर्वतीय क्षेत्रो में बेमौसमी जैविक सब्जी उत्पादन करने हेतु सुझाव को विस्तार से लिखिए।**
4. **जैव उर्वरको के प्रयोग में सावधानी क्यों आवश्‍यक होती है विस्तार से लिखिए।**
5. **पलवार किसे कहते हैं यह किस प्रकार खेती में सहायक है।**

**खण्ड – ख**

**लघु उत्तरों वाले प्रश्न**

**नोट : खण्‍ड ‘ख’ में आठ (08) लघु उत्‍तरों वाले प्रश्‍न दिये गये हैं, प्रत्‍येक प्रश्‍न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार(04) प्रश्‍नों के उत्‍तर देने हैं। (4 ×6=24)**

1. हरी खाद में इस्‍तेमाल होने वाली दलहनी फसलें किस प्रकार सहायक हैं लिखिए।
2. जैविक खेती में रोगों का नियन्त्रण किस प्रकार किया जाता है लिखिए।
3. जैविक खेती में कीटों का नियन्त्रण किस प्रकार किया जाता है लिखिए।
4. अकार्बनिक खेती से होने वाले समस्याओं पर टिप्पणी कीजिए ।
5. जैविक खेती के अंतर्गत खरपतवारो को किस प्रकार नियन्त्रण किया जाता है लिखिए।
6. जैविक खेती को किस प्रकार बढ़ावा दिया जा सकता है लिखिए।
7. जैविक खेती एवं अकार्बनिक खेती में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
8. जैविक खेती में सब्जी उत्पादन पर किस प्रकार प्रभाव पड़ता है।