

716

Total Pages : 3

Roll No. :

COF-01

Introduction to Organic Farming

जैविक खेती परिचय एवं विकास

Certificate in Organic Farming (COF-12/16/17)

Examination 2021 (Winter)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

नोट: यह प्रश्न पत्र 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।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये तेराह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(2 x 13 = 26)

P.T.O.

716

1

- Q.1. भारत में जैविक खेती का राष्ट्रीय कार्यक्रम के बारे में 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. मृदा उर्वरकता, खाद्य सुरक्षा एवं उत्पादकता के सापेक्ष में जैविक खेती के लाभों को विस्तार से लिखिए।
- Q.5. वर्मीकम्पोस्ट बनाने की 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 लिये छः (6) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(4 x 6 = 24)

- Q.1. उत्तराखण्ड राज्य के पर्वतीय, भौगोलिक क्षेत्र को जैविक कृषि में परिवर्तित करने का क्या कारण है संक्षेप? में लिखिए।
- Q.2. अंतः कृषि एवं मिश्रित खेती क्या है। जैविक खेती में इसका क्या महत्व है।
- Q.3. वेर्मीवाश बनाने की विधि लिखिए।
- Q.4. उत्तराखण्ड में जैविक उत्पाद परिषद के कार्यों के बारे में लिखिए।
- Q.5. मल्टिप्लिंग जैविक खेती में किस प्रकार सहायक है।
- Q.6. वैदिक कृषि से क्या अभिप्राय है जैविक खेती में इसका क्या महत्व है।
- Q.7. पारम्परिक जैविक कृषि के बारे में लिखिए।
- Q.8. हरी खाद जैविक खेती में किस प्रकार सहायक है।
-