Total No. of Pages: 04	Roll No
------------------------	---------

COF-01

Introduction to Organic Farming जैविक खेती परिचय एवं विकास Certificate in Organic Farming (COF-12/16/17) Examination-2019

Time: 3 Hours [Maximum Marks: 40]

Note - This Paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट- यह प्रश्नपत्र चालीस (40) 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 तीन (03) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

 $(2 \times 10 = 20)$

- बायोडायनिमक कृषि के सिद्धांतो को विस्तार से लिखिए।
- प्राकृतिक कृषि संसाधनों का प्रबंधन क्यों आवश्यक है? जैविक खेती में इसके महत्व को विस्तार से लिखिए।
- मृदा उर्वरकता, खाद्य सुरक्षा एवं उत्पादकता के सापेक्ष
 में जैविक खेती के लाभों को विस्तार से लिखिए।

खण्ड 'ख' लघु उत्तरों वाले प्रश्न

नोट- खण्ड 'ख' में छ: (06) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

 $(4 \times 5 = 20)$

1. अंत: कृषि एवं मिश्रित खेती क्या है। जैविक खेती में इसका क्या महत्व है?

- 2. वेर्मीवाश बनाने की विधि लिखिए।
- उत्तराखंड में जैविक उत्पाद परिषद के कार्यों के बारें में लिखिए।
- 4. मिल्चंग तथा हरी खाद जैविक खेती में किस प्रकार सहायक है।
- 5. वैदिक कृषि से क्या अभिप्राय है जैविक खेती में इसका क्या महत्व है?
- 6. पारम्परिक जैविक कृषि के बारे में लिखिए।