



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

जैविक फार्मिंग में प्रमाण पत्र- सी0ओ0एफ0 - 10

SEMESTER ASSIGNMENT

सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15.1.15

जमा करने की अन्तिम तिथि:(15.1.15)

कोर्स शीर्षक: जैविक खेती की प्रक्रियायें

कोर्स कोड: सी0ओ0एफ0-02

अधिकतम अंक- 20

Maximum Marks: 20

सत्र- 2014-15

Year: 2014-15

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 2½ marks each. Learners are required to answers 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग 'क'

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 1/2 अंक निर्धारित हैं, तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following:

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. जैविक विधि द्वारा फसलों में कीट एवं रोग नियंत्रण की कौन-कौन सी विधियाँ हे समझाइये।
2. फल एवं सब्जियों में जैविक विधि से खेती करने की प्रक्रिया को समझाइये।
3. जैविक कीटनाशक से मूलतः क्या अभिप्राय है ? इसके प्रयोग से होने वाले व्यवहारिक लाभों का वर्णन करें।
4. धान एवं दानों वाली फसलों में जैविक विधि करने की प्रक्रिया समझाइये।
5. पॉलीहाउस में बेमौसमी जैविक फसल चक्र का क्या महत्व है ? फसल चक्र का उदाहरण देकर समझाइये।
6. सेब एवं नाशपाती जैविक विधि से खेती का वर्णन करें ?
7. फसलों में जैविक विधि द्वारा खरपतवार नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है वर्णन करें ?
8. मृदा सौर्यकरण से क्या अभिप्राय है ? खरपतवार नियंत्रण में इसका क्या महत्व है ?

Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

भाग 'ख'

भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

1. जैविक बेमौसमी सब्जियों के उत्पादन हेतु उपयुक्त फसल चक्र देते हुए लाभों को बताइये ?
2. चित्रों द्वारा कम्पोस्ट एवं कम्पोटिंग को पारिभाषित करें ?
3. पर्वतीय क्षेत्रों में बेमौसमी जैविक सब्जी उत्पादन करने हेतु उपयुक्त महत्वपूर्ण सुझाव दीजिए।
4. जैविक खेती को व्यवहारिक ढंग से करने में किसानों को और आने वाली समस्याओं को अपने शब्दों में समझाइये ?

