

00650

CERTIFICATE IN ORGANIC FARMING (COF)

Term-End Examination

December, 2011

**BAPI-001 : ORGANIC PRODUCTION
SYSTEM**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : All questions are compulsory and carry equal marks.

1. Define the following terms in your words :
 - (a) Seed 2
 - (b) Relative Humidity (RH) 2
 - (c) Contamination Control 2
 - (d) Crop Rotation 2
 - (e) Soil Fertility 2

2. (a) What is Bio-fertilizer ? Please give a suitable classification of Bio-fertilizer. 5
(b) Explain the principles of cultural practices for pest control in organic farming. 5

3. Describe the important mechanical practices of pest control in an organic farm. 10

4. (a) Describe the concept of Buffer Zone. Why it is important in Organic Farming ? 5
- (b) Explain the cultural practices of Green Gram and Black Gram. 5
5. (a) Explain the classification of Bio-pesticides. 5
- (b) Describe the effects of Green manure on the soil. 5
-

जैविक खेती में प्रमाणपत्र (सी.ओ.एफ.)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

बी.ए.पी.आई.-001 : जैविक उत्पादन पद्धति

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है और सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. निम्नलिखित को अपने शब्दों में परिभाषित कीजिए।
 - (a) बीज 2
 - (b) सापेक्षिक आर्द्रता (आर.एच.) 2
 - (c) संदूषण नियंत्रण 2
 - (d) फसल चक्र 2
 - (e) मृदा उर्वरता 2
2. (a) जैवउर्वरक क्या है? जैवउर्वरकों का उचित वर्गीकरण दीजिए। 5
(b) जैव कृषि में कीट नियंत्रण संबंधी कर्षण (cultural) 5
व्यवहारों के सिद्धांतों को स्पष्ट कीजिए।
3. जैव खेत में कीट नियंत्रण के महत्वपूर्ण यांत्रिक व्यवहारों को 10
स्पष्ट कीजिए।

4. (a) बफर ज़ोन की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए। यह जैव कृषि में महत्वपूर्ण क्यों है? 5
- (b) मूँग (Green Gram) और उड़द (Black Gram) के कर्षण (Cultural) व्यवहारों की व्याख्या कीजिए। 5
5. (a) जैवकीटनाशियों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। 5
- (b) मृदा पर हरित खाद के प्रभावों को स्पष्ट कीजिए। 5
-