

00751

**CERTIFICATE IN ORGANIC FARMING  
(COF)**

**Term-End Examination**

**December, 2010**

**BAPI-003 : ECONOMICS AND MARKETING  
OF ORGANIC PRODUCE**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

*Note : Attempt any five questions. All questions carry equal marks.*

1. (a) Define the following : 4
- (i) Vermicomposting
  - (ii) Bio fertilizer
  - (iii) Internal Control System (ICS)
  - (iv) Multinutrient fertilizer
- (b) Expand the following abbreviations : 6
- (i) FAO (0.75 × 8)
  - (ii) KVK
  - (iii) ICAR
  - (iv) IARI
  - (v) APEDA
  - (vi) NCOF
  - (vii) JAS
  - (viii) ICCOA

2. (a) Differentiate between : 3
- (i) Wholesaler and retailer
  - (ii) Commission agent and broker
  - (iii) Chemical weed control and integrated weed control
- (b) What are the benefits of vermicomposting ? 2
- (c) What are different precautions to be taken while going for vermicomposting ? 5
3. (a) Describe the method of vermicomposting. 5
- (b) What are the advantages of organic farming ? 5
4. (a) What is the system of rice intensification ? How the farmers should proceed for the system of rice intensification ? 4
- (b) Name any two phosphate solubilizing bacteria. 2
- (c) Name any four most commonly used green manuring crops. 2
- (d) Name any two phosphate solubilizing fungi. 2
5. (a) What are the essentials of organic certification ? Elaborate. 5
- (b) What are marketing channels ? What are main channels in the marketing of organic wheat ? 5

6. (a) What should farmers do under organic farming ? 5
- (b) List major limitations of organic farming. 5
7. (a) What are different cultural methods of weed control in organic farming ? Describe. 5
- (b) Describe the role of neem in controlling pests. 5
-

जैविक खेती में प्रमाणपत्र ( सी.ओ.एफ. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

बी.ए.पी.आई.-003 : जैविक उत्पादन का अर्थशास्त्र  
एवं विपणन

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : 4
- (i) वर्मीकम्पोस्टिंग
  - (ii) जैविक उर्वरक
  - (iii) अन्दरूणी नियन्त्रण प्रणाली
  - (iv) बहुपोषक तत्व उर्वरक
- (b) निम्नलिखित संक्षिप्तियों के पूरे नाम बताइए : 6  
(0.75 × 8)
- (i) एफ.ए.ओ.
  - (ii) के.वी.के.
  - (iii) आई.सी.ए.आर.
  - (iv) आई.ए.आर.आई.
  - (v) ए.पी.ई.डी.ए.
  - (vi) एन.सी.ओ.एफ.
  - (vii) जे.ए.एस.
  - (viii) आई.सी.सी.ओ.ए.

2. (a) अन्तर स्पष्ट कीजिए : 3
- (i) थोक बिक्रेता एवं फुटकर
- (ii) कमीशन एजेंट एवम् ब्रोकर (Broker )
- (iii) रसायनिक खरपतवार नियन्त्रण एवम् एकीकृत खरपतवार नियन्त्रण
- (b) वर्मीकम्पोस्टिंग के क्या-क्या लाभ हैं? 2
- (c) वर्मीकम्पोस्टिंग के लिए क्या-क्या सावधानियां बरतनी चाहिए। 5
3. (a) वर्मीकम्पोस्टिंग की विधि विस्तार से लिखें। 5
- (b) जैविक कृषि के क्या-क्या लाभ हैं? प्रकाश डालें। 5
4. (a) भ्रूधान विधि क्या है? किसान को भ्रूधान विधि अपनाने के लिए क्या-क्या करना चाहिए? 4
- (b) किन्हीं दो फास्फेट विलेयकारी जीवाणुओं के नाम लिखें। 2
- (c) हरी खाद के रूप में प्रयोग होने वाली किन्हीं चार मुख्य फसलों के नाम लिखे। 2
- (d) किन्हीं दो फास्फेट विलेयकारी कवक (fungi) के नाम लिखें। 2

5. (a) जैविक प्रमाणीकरण की क्या-क्या आवश्यकताएं हैं प्रकाश डालें? 5
- (b) विपणन शृंखला क्या है? जैविक गेहूं के विपणन की क्या शृंखला है? लिखें। 5
6. (a) जैविक कृषि के अन्तर्गत किसान क्या करें प्रकाश डालें? 5
- (b) जैविक कृषि में मुख्य क्या सीमाएं (limitations) हैं? वर्णन करें। 5
7. (a) जैविक कृषि में खरपतवार नियन्त्रण की क्या-क्या शस्य क्रियाएं (cultural practices) हैं? वर्णन करें। 5
- (b) नीम की कीट-नियन्त्रण में भूमिका पर प्रकाश डालें। 5
-