

**CERTIFICATE IN ORGANIC**

**FARMING (COF)**

**Term-End Examination**

**June, 2025**

**BAP-001 : INTRODUCTION TO ORGANIC**

**FARMING**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

1. Define the following terms : 5×2=10

- (i) Crop rotation
- (ii) Mixed farming
- (iii) Vermicompost
- (iv) Conversion period
- (v) Certification

2. State, whether the following statements are

True or False : 5×2=10

(i) Organic agriculture sustains the health of soil only.

(ii) The natural farming approach is associated with Japanese agriculturist Masanobu Fukuoka.

(iii) 'Vrikshayurveda' and 'Krishishastra' formed the ancient basis of organic farming in India.

(iv) Recycling of waste of plant and animal origin returns nutrients to land and is recommended in organic farming.

(v) The use of sulphur is permitted for pest and disease control in organic farming.

3. (a) What are the main principles of organic farming ? 5

(b) What is meant by the buffer zone ? 5

4. (a) Define Internal Control System (ICS).  
What are its main functions ? 5

- (b) What is meant by organic manures ?  
How are these beneficial in organic farming ? 5
5. (a) What are the main differences between organic and chemical farming ? 5
- (b) Why do people prefer organic food ? 5
6. (a) According to Codex Alimentarius norms, the organic production system should have certain features. Describe them. 5
- (b) What is meant by the chain of custody ? 5
7. (a) What is the difference between first and third party certification ? 5
- (b) Name the *five* approved certifying agencies in India. 5

**BAP-001**

जैविक खेती में प्रमाण-पत्र (सी. ओ. एफ.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी. ए. पी.-001 : जैविक खेती : एक परिचय

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

---

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

---

1. निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :  $5 \times 2 = 10$

- (i) फसल चक्र
- (ii) मिश्रित खेती
- (iii) केंचुए की खाद
- (iv) रूपांतरण अवधि
- (v) प्रमाणीकरण

2. कथन सही हैं अथवा गलत ? बताइए : 5×2=10
- (i) जैविक खेती केवल मृदा के स्वास्थ्य को बनाए रखती है और उसमें वृद्धि करती है।
- (ii) प्राकृतिक खेती दृष्टिकोण का संबंध जापान के कृषिवैज्ञानिक मसानोबु फुकुओका से है।
- (iii) 'वृक्षायुर्वेद' और 'कृषिशास्त्र' ने भारत में जैविक खेती का प्राचीन आधार निर्मित किया।
- (iv) पौधे और पशु उद्गम के अपशिष्ट का पुनःचक्रण, भूमि में पोषक तत्वों को वापस लाता है और जैविक खेती में ऐसा करने की संस्तुति की गई है।
- (v) जैविक खेती में कीट और रोग नियंत्रण के लिए सल्फर का उपयोग करने की अनुमति है।
3. (क) जैविक खेती के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? 5
- (ख) बफर जोन से आप क्या समझते हैं ? 5
4. (क) आंतरिक नियंत्रण प्रणाली (आई.सी.एस.) को परिभाषित कीजिए। इसके प्रमुख कार्य क्या हैं ? 5

- (ख) जैविक खाद से आप क्या समझते हैं ? जैविक खेती में यह किस प्रकार लाभदायक हैं ? 5
5. (क) जैविक और रासायनिक खेती में प्रमुख अंतर कौन-से हैं ? 5
- (ख) लोग जैविक खाद्य को प्राथमिकता क्यों देते हैं ? 5
6. (क) कोडेक्स एलिमेन्टेरिअस मानक के अनुसार, जैविक उत्पादन प्रणाली की कुछ विशिष्ट विशेषताएँ होती हैं। उनका वर्णन कीजिए। 5
- (ख) परिरक्षा शृंखला से आप क्या समझते हैं ? 5
7. (क) प्रथम और तृतीय पक्ष प्रमाणीकरण में क्या अंतर है? 5
- (ख) भारत में पाँच अनुमोदित प्रमाणपत्रदायी एजेंसियों के नाम लिखिए। 5

× × × × ×