

No. of Printed Pages : 6

BAP-001

**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

C-2001/BAP-001

P. T. O.

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

C-2001/BAP-001

2. कथन सही हैं अथवा गलत ? बताइए : $5 \times 2 = 10$
- (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

× × × × ×