

No. of Printed Pages : 6

BAPI-001

**CERTIFICATE IN ORGANIC
FARMING (COF)**

Term-End Examination

June, 2026

BAPI-001 : ORGANIC PRODUCTION SYSTEM

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : (i) Attempt any *five* questions.

(ii) All questions carry equal marks.

1. Define any *five* of the following : 5×2=10

- (i) Green Leaf Manuring
- (ii) Residual effect of organic manure
- (iii) Bulky organic manure
- (iv) Cropping system
- (v) Mixed cropping
- (vi) Crop Rotation
- (vii) Intercropping

2. (a) Write the advantages of crop rotation. 5
- (b) Describe the features of any *two* puddling implements. 5
3. (a) Explain the features any of *five* breeds of Indian cattle/cow. 5
- (b) Write about the water management in pulses. 5
4. (a) Discuss about the requirements for seed germination. 5
- (b) Write about the benefits of trees in organic farming. 5
5. (a) What is Biofertilizer ? Give example of any *two* biofertilizers. 5
- (b) Explain the major characteristics of insect parasitoids. 5

6. (a) Discuss about the advantages of vermicomposting. 5
- (b) Describe any *two* effects of crop rotation. 5
7. (a) Differentiate between water harvesting and water conservation. 5
- (b) Discuss about the System of Rice Intensification (SRI). 5

BAPI-001

जैविक खेती में प्रमाण-पत्र

(सी. ओ. एफ.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :

5×2=10

- (i) हरित पर्ण खाद
- (ii) जैविक खाद का अवशिष्टीय प्रभाव
- (iii) भारी जैविक खाद
- (iv) रोपण प्रणाली
- (v) मिश्रित रोपण

(vi) फसल चक्र

(vii) अंतर्रोपण

2. (क) फसल चक्र के लाभ लिखिए। 5
 (ख) पददलन के किन्हीं दो यंत्रों की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 5
3. (क) भारतीय गायों की किन्हीं पाँच नस्लों की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 5
 (ख) दालों के लिए जल प्रबंधन के बारे में लिखिए। 5
4. (क) बीज अंकुरण के लिए आवश्यकताओं के बारे में चर्चा कीजिए। 5
 (ख) जैविक खेती में वृक्षों के लाभ के बारे में लिखिए। 5
5. (क) जैव-उर्वरक क्या हैं ? किन्हीं दो जैव-उर्वरकों के उदाहरण दीजिए। 5
 (ख) कीट परजीव्याभों की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 5

6. (क) कृमिकम्पोस्टिकरण के लाभों के बारे में चर्चा कीजिए। 5
- (ख) फसल चक्र के किन्हीं दो प्रभावों का वर्णन कीजिए। 5
7. (क) जल संचयन और जल संरक्षण में अंतर स्पष्ट कीजिए। 5
- (ख) चावल प्रबलीकरण की प्रणाली (एस.आर.आई.) के बारे में चर्चा कीजिए। 5

x x x x x