

**CERTIFICATE IN BEEKEEPING
(CIB)**

Term-End Examination

June, 2026

OAPI-011 : INTRODUCTION TO BEEKEEPING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : *All questions are compulsory. All questions carry equal marks.*

1. Define the following terms : 5×2=10
 - (i) Bee Pasturage
 - (ii) Managed Bee Pollination
 - (iii) Pollinators
 - (iv) Bee Flora
 - (v) Bee colonies

2. Differentiate between Major Utility Group and Minor Utility Group of plant species for Bees. 10

3. Describe the development of Bee Pasturage.
10
4. Explain the morphological features of Honey
bee. 10
5. Discuss about the features of any *five*
Beekeeping equipments. Also explain their
uses and draw their sketches. 10

OAPI-011

मधुमक्खी पालन में प्रमाण-पत्र

(सी. आई. बी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

ओ.ए.पी.आई.-011 : मधुमक्खी पालन का परिचय

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

- (i) मधुमक्खी चरागाह
- (ii) प्रबंधित मधुमक्खी परागण
- (iii) परागक (परागण करने वाले)
- (iv) मधुमक्खी वनस्पतिजगत
- (v) मधुमक्खी की कॉलोनी

2. मधुमक्खियों के लिए पादप प्रजातियों के अधिक उपयोगिता वाले समूह और अल्प उपयोगिता वाले समूह में अंतर स्पष्ट कीजिए। 10
3. मधुमक्खी के लिए चरागाहों के विकास का वर्णन कीजिए। 10
4. मधुमक्खी की आकारिकीय विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 10
5. मधुमक्खी पालन से संबंधित किन्हीं पाँच उपकरणों की विशेषताओं के बारे में चर्चा कीजिए। उनके उपयोग भी लिखिए एवं उनके चित्र भी बनाइए। 10

× × × × ×