

CERTIFICATE IN BEEKEEPING (CIB)

Term-End Examination

June, 2012

00084

OAPI-011 : INTRODUCTION TO BEEKEEPING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : All questions are compulsory and they carry equal marks.

1. Describe briefly history of beekeeping in India. 10
2. Describe different castes of honey bees. What do you know about division of labour in honey bees? 10
3. What are the different types of bee hive? Describe different parts of a modern bee hive with a suitable diagram. 10
4. What is bee flora? What should a beekeeper know about the beeflora? 10
5. Describe the management of bee colonies for pollination. Why honey bees are considered efficient pollinator? 10

मधुमक्खी पालन में प्रमाणपत्र

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. भारत में मधुमक्खी पालन के इतिहास का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
2. शहद की मक्खी की विभिन्न जातियों का वर्णन कीजिए। 10
मधुमक्खियों में श्रम-विभाजन से आप क्या समझते हैं?
3. मधुमक्खी के छत्ते के विभिन्न प्रकारों को लिखिए। आधुनिक 10
मधुमक्खी छत्ते के विभिन्न भागों को उचित रेखाचित्र से स्पष्ट
कीजिए।
4. मधुमक्खी पेड़-पौधे क्या हैं? मधुमक्खी पालक को मधुमक्खी 10
पेड़-पौधों के बारे में क्या पता होना चाहिए?
5. परागण हेतु मधुमक्खी कालोनियों के प्रबंधन को स्पष्ट कीजिए। 10
मधुमक्खियों को सक्षम परागण संवाहक (pollinator) क्यों
माना जाता है?