

00137

CERTIFICATE IN BEEKEEPING (CIB)

Term-End Examination

June, 2016

OAPI-012 : MANAGEMENT OF HONEYBEE COLONIES

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : All questions are compulsory and carry equal marks.

1. What are the basic principles of honey bee management ? Describe management practices required during spring season. 10
2. What is meant by robbing ? What are its causes ? How can you prevent and control robbing in bee colonies ? 10
3. How does wax moth attacks a bee colony ? What are the symptoms of attack ? How will you manage the attack of wax moth in bee colonies ? 10
4. What are the differences between squeezed honey and apiary extracted honey ? Describe the methods of honey extraction. 10
5. (a) Describe symptoms of bee poisoning. 5
(b) How can you reduce bee poisoning ? 5

मधुमक्खी पालन में प्रमाण पत्र (सी.आई.बी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

ओ.ए.पी.आई.-012 : मधुमक्खी कॉलोनियों का प्रबंधन

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है और सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. मधुमक्खी प्रबंधन के बुनियादी सिद्धांत क्या हैं? वसंत के मौसम के दौरान किन प्रबंधन व्यवहारों को अपनाना आवश्यक होता है? 10
2. शहद चुराने से क्या अभिप्राय है? इसके कारण क्या हैं? मधुमक्खी कॉलोनियों में शहद चुराने की बचाव एवं नियंत्रण कैसे संभव है? 10
3. मोम पतंगा (wax moth), मधुमक्खी कॉलोनियों पर आक्रमण कैसे करता है? आक्रमण के लक्षण क्या हैं? मधुमक्खी कॉलोनियों में मोम पतंगे (wax moth) के आक्रमण को आप कैसे नियंत्रित करेंगे? 10
4. निचुड़े शहद (squeezed honey) और छत्ते से निकाले शहद के अंतर को स्पष्ट कीजिए। शहद निकालने की विधियों का वर्णन कीजिए। 10
5. (a) मधुमक्खी विषाक्तता के लक्षणों का वर्णन कीजिए। 5
(b) मधुमक्खी विषाक्तता को कैसे घटाया जा सकता है? 5