

00954

CERTIFICATE IN BEEKEEPING (CIB)

Term-End Examination

December, 2015

OAPI-011 : INTRODUCTION TO BEEKEEPING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Briefly discuss the present scenario 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. Describe different equipments used in beekeeping. 10
4. (a) Describe different species of honey-bees. 5
(b) How beekeeping is suitable as an Agro-based enterprise ? 5
5. (a) Discuss in brief the nectar potential of major bee flora. 5
(b) Why are honey-bees generally considered as most efficient pollinator ? 5

मधुमक्खी पालन में प्रमाणपत्र (सी.आई.बी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

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

1. भारत में मधुमक्खी पालन के वर्तमान परिदृश्य की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10
2. मधुमक्खियों की विभिन्न जातियों का वर्णन कीजिए। मधुमक्खियों में श्रम-विभाजन के बारे में आप क्या जानते हैं? 10
3. मधुमक्खी पालन में प्रयुक्त विभिन्न उपकरणों का वर्णन कीजिए। 10
4. (a) मधुमक्खियों की विभिन्न प्रजातियों का वर्णन कीजिए। 5
(b) मधुमक्खी पालन, कृषि-आधारित उद्यम के रूप में कैसे उचित है? 5

5. (a) बृहत् (मुख्य) मधुमक्खी परागित पुष्पों की पुष्परस (नेक्टर) क्षमता (संभाव्यता) की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 5
- (b) मधुमक्खियों को आमतौर पर सर्वाधिक सक्षम परागणकारी क्यों माना जाता है? 5
-