

CERTIFICATE IN BEEKEEPING (CIB)**Term-End Examination****December, 2011**

00080

OAPI-011 : INTRODUCTION TO BEEKEEPING*Time : 2 hours**Maximum Marks : 50**Note : All questions are compulsory and carry equal marks.*

1. What are the benefits of beekeeping as an agro - based enterprise ? 10

2. How will you differentiate hive bees from the wild bees ? Describe morphological and behavioural characteristics of four well known honey bees. 10

3. Give a list of beekeeping equipments mentioning their use. 10

4. (a) What are the pre-requisites for examination of honey bee colonies ? 5
(b) How will you select an apiary site ? What considerations will you keep in mind while placing bee colonies in an apiary ? 5

5. (a) What are the advantages of bee 5
pollination ?
- (b) What is the significance of floral calendar 5
to a beekeeper ?
-

मधुमक्खी पालन में प्रमाणपत्र

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. कृषि-आधारित उद्यम के रूप में मधुमक्खी पालन के लाभ क्या हैं? 10

2. छत्ते की मधुमक्खियों को आप जंगली मधुमक्खियों से कैसे अलग रूप में स्पष्ट करेंगे? किन्हीं चार सुप्रचलित मधुमक्खियों की आकृतिक एवं व्यवहारगत विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। 10

3. मधुमक्खी पालन संबंधी उपकरणों की सूची, इनके प्रयोग का उल्लेख करते हुए बनाइए। 10

4. (a) मधुमक्खी कालोनियों की जाँच के पूर्वाधेक्षित बिंदु क्या हैं? 5

 (b) मधुमक्खीशाला की जगह का चयन आप कैसे करेंगे? मधुमक्खीशाला में मधुमक्खी कालोनियों की स्थापना के समय आप किन विचारणीय बिंदुओं को ध्यान में रखेंगे? 5

5. (a) मधुमक्खी परागण के लाभ क्या हैं? 5
- (b) मधुमक्खी पालक के लिए पादप (floral) कलैंडर का क्या महत्व है?
-