

00680

CERTIFICATE IN BEEKEEPING

Term-End Examination

December, 2011

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 symptoms of wax moth attack ? 10
How will you control the wax moth ?

2. (a) Discuss strategies to prevent spread of 5
diseases in bee colonies.
(b) What are the sources responsible for bee 5
poisoning ? Describe typical symptoms of
bee poisoning.

3. (a) What are the basic principles of honey bee 5
management ?
(b) Describe management of honey bee colonies 5
during spring season.

4. What is supplementary feeding ? Give type of feedings recommended for honey bee colonies during different seasons. 10
5. What is the importance of a queen in a bee colony ? How will you judge the quality of queen bee ? 10
-

मधुमक्खी पालन में प्रमाण पत्र

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. पतंगे (wax moth) के आक्रमण के लक्षण क्या हैं? आप 10
पतंगों (wax moth) को नियंत्रित कैसे करेंगे?
2. (a) मधुमक्खी कॉलोनियों में रोगों के फैलाव की रोकथाम 5
की कार्यनीतियों की चर्चा कीजिए।
(b) मधुमक्खी विषाक्तता के लिए कौन से स्रोत उत्तरदायी 5
हैं? मधुमक्खी विषाक्तता के विशिष्ट लक्षणों का वर्णन
कीजिए।
3. (a) मधुमक्खी प्रबंधन के बुनियादी सिद्धांत क्या हैं? 5
(b) वसंत मौसम के दौरान मधुमक्खी कॉलोनियों के प्रबंधन 5
को स्पष्ट कीजिए।

4. अनुपूरक आहार क्या है? विभिन्न मौसमों के दौरान मधुमक्खी कॉलोनियों के लिए सुझाए गए आहार के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए। 10
5. मधुमक्खी कॉलोनी में रानी मधुमक्खी का महत्व क्या है? रानी मधुमक्खी की गुणवत्ता की जाँच आप कैसे करेंगे? 10
-