

CERTIFICATE IN BEEKEEPING (CIB)

Term-End Examination

December, 2017

OAPI-012 : MANAGEMENT OF HONEYBEE COLONIES

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : All questions are compulsory and carry equal marks.

1. Enlist 10 important management practices required during spring season to build up the foraging force of the honey bees. Describe briefly about the swarm management. 10
2. What is the supplementary feeding and why it is required ? 10
3. What do you mean by drifting of bees and how it can be prevented ? 10
4. Give a brief account of viral diseases and their management. 10
5. Write short notes on any four of the followings. 2.5x4=10
 - (a) Spring dwindling
 - (b) Symptoms of bee poisoning
 - (c) Points to be considered for migratory bee keeping
 - (d) Laying workers
 - (e) Swarm capturing
 - (f) Breeder Colony

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

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

1. मधुमक्खियों के आहार खोजी दस्ते के निर्माण के लिए, वसंत के मौसम में आवश्यक 10 महत्वपूर्ण प्रबंधन व्यवहारों को सूचीबद्ध कीजिए। झुंड प्रबंधन के बारे में संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
2. अनुपूरक आहार क्या है और यह क्यों आवश्यक है? 10
3. मधुमक्खी विस्थापन से आप क्या समझते हैं? इसकी रोकथाम कैसे संभव है? 10
4. विषाणुजनित रोगों और इनके प्रबन्धन का संक्षिप्त ब्यौरा दीजिए। 10
5. संक्षेप में किन्हीं चार पर नोट लिखिए : 2.5x4=10
 - (a) वसंत के मौसम में मधुमक्खी संख्या में गिरावट
 - (b) मधुमक्खी विषाक्तता के लक्षण
 - (c) प्रवासी मधुमक्खी पालन संबंधी विचारणीय बिंदु
 - (d) अंडे देने वाले कामगार (वर्कर)
 - (e) झुंड बंदीकरण
 - (f) ब्रीडर (प्रजनक) कॉलोनी