

T. 3 H.

Applied Zoology III Paper

M. M. 50

भाग-अ PART-A (1) कुक्कुट झुण्ड की स्थापना के प्रकारों के नाम क्या है ?

What is the name of Poultry flock Establishment.

(2) मुर्गी के अण्डे का रासायनिक संघटन लिखिए ।

Write the chemical compositions of fowl egg.

(3) रेशम कीट बॉम्बिकस का वर्गीकरण लिखिए ।

Write the classification of Bombyx.

(4) स्पन-रेशम किसे कहते हैं ? Define spun-silk.

(5) मोम का प्रयोगशाला में क्या उपयोग है ?

Write the uses of Bee-wax in Laboratories.

(6) मधुमक्खी कोष्ठक कितने प्रकार के हैं ? नाम बताइए ।

Give the names of Honey bee-cells.

(7) कीट-आकर्षी एवं कीट-प्रतिकर्षी पदार्थों के नाम लिखिए ।

Write the names of Pest-Attractants and Pest-Repellents matter.

(8) दाल-भृंग का वैज्ञानिक नाम क्या है ? What is the Scientific name of Pulse Beetle.

(9) ब्लैक-स्पॉट रोग क्या है ? What is the Black-spot disease in prawn.

(10) मछलियों में डीप-फ्रिजिंग किसे कहते हैं ?

Define Deep-freezing in fishes preservation.

भाग-ब PART-B

इकाई I. (अ) वर्मी कम्पोस्टिंग क्या है ? कम्पोस्ट निर्माण की विधि को समझाइए ।

(A) What is vermi composting ? Describe the method of Compost formation.

अथवा / OR

(ब) मुर्गों में पाये जाने वाले रोगों को समझाइए । Explain the diseases of fowl.

इकाई II. (अ) रेशम कीट का जीवन चक्र समझाइए ।

(A) Explain the life-cycle of Silk Insect.

अथवा / OR

(ब) रेशम के उत्पादन की विधि को समझाइए ।

(B) Describe the method of silk production.

इकाई III. (अ) मधु के संगठन एवं महत्व के बारे में लिखिए ।

Write an account on composition and importance of honey.

अथवा / OR

(ब) मधुमक्खी पालन की विधियों को समझाइए ।

(B) Explain the methods of Bee Keeping.

इकाई IV. (अ) लाभकारी-कीटों के बारे में समझाइए ।

(A) Explain the Beneficial-Insects.

अथवा / OR

(ब) नाशक कीट प्रबन्धन क्या है ? समझाइए ।

(B) Describe Insect pest management.

इकाई V. (अ) संवर्धन योग्य मछलियों के पोषण को संक्षेप से बताइए ।

(A) Describe briefly the food of culturable fishes.

अथवा / OR

(ब) प्रॉन के स्वच्छ जलीय संवर्धन को समझाइए ।

(B) Explain fresh water culture of Prawn.

भाग-स PART-C

(1) कुक्कुट पालन तकनीकों का विस्तारपूर्वक वर्णन करिए ।

Explain in detail the poultry rearing techniques.

(2) सेरीकल्चर पर निबन्ध लिखिए । Write an essay on sericulture.

(3) भारत में एपीकल्चर पर टिप्पणी लिखिए ।

Give an account on apiculture in India.

(4) अनुप्रयुक्त कीट नियंत्रण पर लेख लिखिए ।

Write an essay on Applied Insect Control.

(5) मत्स्य संवर्धन तकनीकों की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए ।

Discuss in detail the techniques of Acquaculture.