

T.3 H.

Applied Zoology Paper-III

M. M. 50

भाग-अ PART-A (1) मुर्गी की पांच देशी नस्लों के नाम बताओ ।

Name any five desi breeds (Indigenous breeds) of Poultry.

(2) मुर्गी की पांच विदेशी नस्लों के नाम बताओ ।

Name any five Exotic Breeds of Poultry.

(3) रेशम कीट की किन्हीं दो प्रजातियों के वैज्ञानिक नाम तथा पोषक पादप बताइए ।

Give the scientific name of any two silk insect and their host plants.

(4) सेरीकल्चर क्या है ? What is Seri-culture ?

(5) मधुमक्खी की चार जातियों के नाम लिखो ।

Write four different species of honey bee.

(6) मधु की उपयोगिताएँ बताए । Give the use of honey.

(7) राइजोपर्था द्वारा पहुँचाई जाने वाली हानियाँ ।

Damages caused by Rhizopertha.

(8) सफेद सूंडी द्वारा पहुँचाए जाने वाले नुकसान का वर्णन करो ।

Explain the damage caused by white grub.

(9) तीन कॉर्प के नाम लिखिए । Name any three carp.

(10) मत्स्य डिम्ब क्या है ? What is fish seed ?

**भाग-ब PART-B इकाई I.** (अ) कुक्कुट प्रबन्धन पर लघु टिप्पणी लिखे ।

Write short note on Fowl Management.

अथवा/OR

(ब) मुर्गीयों की बीमारियों पर टिप्पणी लिखिए । Write a note on Poultry Diseases.

**इकाई II.** (अ) रेशम का संगठन बताये ।

Give the composition of silk.

अथवा/OR

(ब) रेशमकीट में रोगों पर टिप्पणी लिखिए ।

Write a note on diseases of silk worm.

**इकाई III.** (अ) मधुमक्खी के नृत्य का विस्तार से वर्णन करे ।

Give the detail account on honey bee dance.

अथवा/OR

(ब) मधुमक्खी के छते के अण्डकक्ष के बारे में लिखिए ।

Write about brood chamber of bee-hive.

**इकाई IV.** (अ) भण्डारित अनाज को नाशक कीटों से सुरक्षित रखने के उपाय लिखो ।

Give account on safety of stored grain from insect pest. अथवा /OR

(ब) साइटोफिलस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

Write short note on sitophilus.

**इकाई V.** (अ) मत्स्य पालन केन्द्र पर टिप्पणी लिखिए ।

Write a note on fish farm. अथवा /OR

(ब) प्रॉन के स्वच्छ जलीय संवर्द्धन को समझाइए ।

Explain fresh water culture of Prawn.

**भाग-स PART-C** (1) मुर्गी पालन के तरीकों के बारे में निबन्ध लिखो ।

Write an essay on system of poultry farming.

(2) रेशम कीट से रेशम कैसे प्राप्त किया जाता है ?

How is silk obtained from silkworm moth.

(3) मधुमक्खी से प्राप्त उत्पाद व अन्य सह-उत्पादों पर टिप्पणी लिखिए ।

Give comments on products and other by-products produced from honey

bee.

(4) कीटों-पेस्ट के पोपुलेशन गतिशीलता पर निबन्ध लिखिए ।

Write an essay on population dynamics of insect pest.

(5) मत्स्य संवर्द्धन तकनीक की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए ।

Discuss in detail the technique of Aquaculture.