

http://www.upadda.com
B.Sc. (Part-III) Examination-2013

Zoology
Paper : First
(Applied Zoology)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all the Sections.

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any ten questions. Each question carries 2 marks.

(2×10=20)

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Write short note on silk gland and silk.
रेशम (सिल्क) ग्रन्थि और रेशम के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
2. Describe in brief Tasar silk.
टसर रेशम का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
3. Hive formation
हत्ता निर्माण.
4. Diseases of honey bees
मधुमक्खियों की व्याधियाँ
5. Varieties of lac insects
लाख कीड़े की किस्में
6. Cope method
कूपे विधि
7. Different types of ponds for fish culture
मत्स्य संवर्धन हेतु तालाबों के प्रकार
8. Nets used in fishing
मछली पकड़ने के प्रकार
9. Types of Aquarium
जलशाला के प्रकार.

10. Water quality management in aquarium
जलशाला में जल गुणवत्ता प्रबन्धन
11. Pen culture
बाड़े में संवर्धन
12. Brooding and Rearing of chicks
ब्रूडिंग और चूजों का लालन-पोषण
13. Layout of Poultry farm
पोल्ट्री फार्म की रूप रेखा
14. Irritancy
उत्तेजकता
15. Median lethal Dose
माध्यक घातक मात्रा

Section-B

खण्ड-ब

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 15 marks.

(15×2=30)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. What do you mean by apiculture? Write down a detailed essay on apiculture.
मधुमक्खी पालन से आप क्या समझते हैं? मधुमक्खी पालन पर एक विस्तृत लेख लिखिए।
2. Write an essay on lac culture.
लाख कीट संवर्धन पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Give an account of five edible fishes.
खाई जाने वाली पाँच मछलियों का विवरण दीजिए।
4. What do you understand by LC₅₀, LD₅₀ acute and chronic toxicity?
तीव्र एवं दीर्घकालिक आविषालुता LC₅₀, LD₅₀ से आप क्या समझते हैं?

