

B. Sc. (Part III) Examination – 2010

Zoology

First : Paper

(Applied Zoology)

Note : Attempt questions in all sections.

नोट : सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Section – A

(Objective type questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Attempt all questions. Select and write the correct alternative.

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सही विकल्प चुनकर लिखिये ।

1. Which of the following is cat fish ?

- (a) Labeo rohita (b) Cirrhinus reba
(c) Channa punctatus (d) Wallago attu.

निम्न में से कौन-सी कैट फिश है ?

- (अ) लेबिया रोहिता (ब) सिरहिनस रेबा
(स) चन्ना पंकटेटस (द) वैल्लगो अट्टू ।

2. 'Fish fins' are used for the preparation of :

- (a) Soups (b) Honey
(c) Purse (d) Cakes.

'फिश फिन्स' का उपयोग होता है :

- (अ) सूप बनाने में (ब) मधुछत्ता बनाने में
(स) पर्स बनाने में (द) केक्स बनाने में ।

3. Which of the following is Live fish ?

- (a) Channa punctatus (b) Catla Catla
(c) Labeo rohita (d) Pangasius Pangasius.

निम्न में से 'लाइव फिश' कौन-सी है ?

- (अ) चन्ना पंकटेटस (ब) कतला कतला
(स) लेबिया रोहिता (द) पैंगेसियस पैंगेसियस ।

4. Silk is a :

- (a) Animal fat (b) Carbohydrate
(c) Animal protein (d) Phospholipid.

रेशम है एक :

- (अ) प्राणिवसा (ब) कार्बोहाइड्रेट
(स) प्राणि प्रोटीन (द) फॉस्फोलिपिड ।

5. Central Silk board was established in :

- (a) 1847 (b) 1949
(c) 1955 (d) 1960.

केन्द्रीय रेशम बोर्ड स्थापित हुआ था :

- (अ) 1847 में (ब) 1949 में
(स) 1955 (द) 1960 ।

6. Tachardia Lacca secretes lac for :

- (a) Protection (b) Food
(c) Reproduction (d) Attracting the microbes.

टैकार्डिया लक्का लाख स्रावित करता है :

- (अ) सुरक्षा के लिये
(ब) भोजन के लिये
(स) जनन के लिये
(द) माइक्रोब को आकर्षित करने के लिये ।

7. Which of the following is most purified form of LAC ?

- (a) Seed lac (b) Pure Lac
(c) Sheet Lac (d) Shell Lac.

निम्न में से सबसे शुद्ध लाख की अवस्था है :

- (अ) सीड लाख (ब) शुद्ध लाख
(स) शीट लाख (द) कवच लाख ।

8. The Length of honey bee queen is :

- (a) 15 to 20 mm (b) 2 to 5 mm
(c) 5 to 10 mm (d) 40 to 50 mm.

रानी मधुमक्खी की लम्बाई होती है :

- (अ) 15 से 20 मिमी (ब) 2 से 5 मिमी
(स) 5 से 10 सेमी (द) 40 से 50 मिमी ।

9. Antivenin is prepared at in India :

- (a) I.A.R.I. New Delhi
(b) N.D.R.I. Lucknow
(c) N.D.R.I. Karnal
(d) Hoffkins Institute Mumbai.

भारत में प्रतिदंशत्रिष तैयार किया जाता है :

- (अ) आई० ए० आर० आई० नई दिल्ली
(ब) एन० डी० आर० आई० नई दिल्ली
(स) एन० डी० आर० आई० करनाल
(द) हॉफकिन्स संस्थान मुम्बई ।

10. Poisonous teeth present in Snake :

- (a) On the Mandibles bone
- (b) Maxilla bone
- (c) On the Lacrimal bone
- (d) On the quadrate bone.

सर्प में विषैले दन्त पाये जाते हैं ।

- (अ) मेन्डिबल्स हड्डी पर
- (ब) मैक्सिला हड्डी पर
- (स) लैक्रीमल हड्डी पर
- (द) क्वाड्रेट हड्डी पर ।

Section - B

(खण्ड-ब)

(Short answer questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any Eight questions.

किन्हीं आठ प्रश्नों के विस्तृत में उत्तर दीजिए ।

1. Social organization of Honey bee.

मधु मक्खी में सामाजिक संगठन ।

2. Write the scientific and common names of host plants of lac culture.

लाख संवर्धन के होस्ट पौधों के वैज्ञानिक एवं सामान्य नाम लिखिये ।

3. Enemies of lac culture.

लाखे संवर्धन के शत्रु ।

4. Write the Scientific name and systemic position of my five edible fishes.

किन्हीं पाँच खाने वाली मछलियों के वैज्ञानिक नाम एवं वर्गीकृत स्थिति को लिखिये ।

5. Methods of bee keeping.

मधु मक्खी पालन की विधियाँ ।

6. Post cocoon processing.

कोकून के बाद की प्रक्रिया ।

7. Disease of Silk worm.

रेशम कीट की बीमारियाँ ।

8. Methods of fishing.

मछली पकड़ने की विधियाँ ।

9. Cardio Vascular poison.

हृदयी-संवहनीय विष ।

10. Factors influence of toxicity.

विषाक्तता को प्रभावित करने वाले कारक ।

11. Metallic toxic agent.

घातुयी विष कारक ।

<http://www.upadda.com>

12. Liver oil of fish.

मछली का यकृत तेल ।

Section – C

(खण्ड-स)

(Short answer questions)

Note : Attempt any two questions.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1. What is Aquaculture ? Describe the major carps fish culture in India..

एक्वाकल्चर क्या है ? भारत में मेजर कार्पस मछलियों का संवर्धन का वर्णन करो ।

2. What is Toxicity ? Describe the statistical concept of toxicity.

विषाक्तता क्या है ? विषाक्तता की सांख्यिकी धारण का वर्णन करो ।

3. Describe in detail By Products of fish.

मत्स्य द्वारा उत्पादनों का विस्तृत वर्णन करो ।

4. Describe the Snake venom, Scorpion and bee poisoning.

सर्प विष, बिच्छू एवं मधुमक्खी की विषाक्तता का वर्णन करो ।

<http://www.upadda.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<http://www.upadda.com>