

**381-N**

**B. Sc. (Part III) EXAMINATION, 2020**

**(New Course)**

**ZOOLOGY**

**Paper First**

**(Applied and Economic Zoology)**

**Time : Three Hours ]**

**[ Maximum Marks : 75**

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Attempt questions from all Sections as directed.**

श : अन्यथा प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखें। यदि किसी प्रश्न के कई भाग हों तो उनके उत्तर एक ही तारतम्य में लिखे जाएँ।

The candidates are required to answer only in serial order. If there are many parts of a question, answer them in continuation.

**खण्ड—अ**

**(Section—A)**

**लघु उत्तरीय प्रश्न**

**(Short Answer Type Questions)**

इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

**(A-76) P. T. O.**

All questions in this Section are compulsory. Each question carries 3 marks.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

Write short notes on the following :

(A) जिआडिया

जीआडिया

(B) एण्टामीबा हिस्टोलिटिका

Entamoeba histolytica

(C) गंधी बग (लेप्टाकोरिसा)

Gundhi Bug (Leptocoris)

(D) दीमक का नियंत्रण

Control of Termites

(E) लाख का भेषज एवं गुण

Composition and properties of lac

(F) खाने योग्य शुद्ध जलीय मछलियाँ

Edible freshwater fishes

(G) स्थ-स्थाने संरक्षण

In-situ conservation

(H) जेम्स कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Jim Corbett National Park

(I) शहद

Honey

खण्ड—ब

(Section—B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

Attempt any two questions. Each question carries 12 marks

2 वाउचेरिया बैनक्रोफ्टी के जीवन चक्र, रोगजनकता एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

Describe the life cycle, pathogenicity and control of Wucheraria bancrofti.

3 बूढ़े के नियंत्रण के तरीकों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Describe the methods of control of Rats in detail

4 एनोफेलीज मच्छर के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए। बताइए किस प्रकार से यह मनुष्य को हानि पहुँचाता है।

Describe life-cycle of Anopheles mosquito. Explain how does it damage to mankind ?

5 पायरिला (सुगरकैन लीफ हॉपर) के जीवन-चक्र एवं आर्थिक महत्व का वर्णन कीजिए। <http://www.csjmuonline.com>

Explain the life-cycle and economic importance of Pyrilla (Sugarcane Leaf hopper).

खण्ड—स

(Section—C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

Attempt any two questions. Each question carries 12 marks .

6 भारत में मुगीपालन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Poultry farming in India.

7. भारत में मछलियों को पकड़ने के लिए विभिन्न प्रकार के तरीकों का वर्णन कीजिए।

Describe the various types of methods of fishing in India.

भारत में पाये जाने वाले किन्ही चार राष्ट्रीय उद्यानों के नाम बताइए। अभ्यारण्य से उद्यान किस प्रकार भिन्न है ? उदाहरण सहित किन्ही दो राष्ट्रीय उद्यानों का वर्णन कीजिए।

Name any four National Parks in India. How do they differ from sanctuaries ? Describe any two National Parks with example.

वन्यजीवों के संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? इनके संरक्षण की क्या आवश्यकता है ? वन्यजीवों के संरक्षण के लिए किए गये उपायों का उल्लेख कीजिए।

What do you understand by Wildlife Conservation ? What is necessity to conserve them ? Explain the various types of efforts made for wildlife conservation.

<http://www.csjmuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से