

**AHO 1133 CV-19**  
**B.Sc. (Part - I)**  
**(Ex/supply Last Chance)**  
**Term End Examination 2019-20**  
**Zoology**  
**Paper – II**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
Note : Answer All Questions. All Questions carry equal marks.

**इकाई / UNIT – 01**

प्रश्न 1:—पेट्रोमाइजॉन एवं मिक्सिन का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए।

Discribe the comparative study of Petromyzon and myxine.

**अथवा (or)**

कार्डेटा के लक्षण एवं वर्गीकरण को उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Discuss the character and classification of chordates with examples.

**इकाई / UNIT – 02**

प्रश्न 2:—मछलियों के प्रवास पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on fish migration.

**अथवा (or)**

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

Write short notes on (Any two)

1. दंशन क्रिया      1- Biting Mechanism
2. नियोटैनी      2- Neotany
3. मछलियों में शल्क      3- Scales of Fishes.

**इकाई / UNIT – 03**

प्रश्न 3:—पक्षियों में उड़डयन अनुकूलन को समझाइए।

Explain flight adaptation in birds.

**अथवा (or)**

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

Write short notes on (Any two)

1. अण्डे देने वाले स्तनधारी      1- Egg laying mammals
2. जलीय स्तनी      2- Aquatic mammals
3. पक्षी गौरवन्वित सरीसृप      3- Bird are glorified Reptile.

**इकाई / UNIT – 04**

प्रश्न 4:—प्राकृतिक एवं कृत्रिम अनिषेक जनन में अन्तर।

Difference between natural and artificial Parthenogenesis.

**अथवा (or)**

युग्मकजनन क्या है? अण्डजनन का वर्णन कीजिए।

What is Gametogenesis? Describe the process of Oogenesis.

**इकाई / UNIT – 05**

प्रश्न 5:—चूजे में आदिरेखा निर्माण तक के विकास का वर्णन कीजिए।

Describe the development of chick upto formation of primitive streak.

**अथवा (or)**

स्तनियों में प्लैसेन्टेशन पर निबंध लिखिए।

Write an essay on placentation in mammals.