

# IN-186

**B.Sc. (Part-I) Examination, 2020**

## **ZOOLOGY**

**Paper - II**

**(Chordata and Embryology)**

**Time Allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 50**

**Minimum Pass Marks : 17**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

### **इकाई - I / Unit - I**

**Q. 1.** बैलेनोग्लोसस में पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए। **10**

Detail the digestive system of Balanoglossus.

**IN-186**

**P.T.O.**

**(2)**

**अथवा / Or**

पेट्रोमाइजॉन एवं मिक्सिन का तुलनात्मक वर्णन कीजिए। **10**

Describe the comparative account of Petromyzon and Myxine.

### **इकाई - II / Unit - II**

**Q. 2.** किसी विषैले सर्प के विष उपकरण एवं दंश क्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए। **10**

Describe the poisonous apparatus and biting mechanism of any poisonous snake.

**अथवा / Or**

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : **5+5**

(अ) मछलियों में प्रवास

(ब) नियोटिनी

Write short notes on :

(a) Migration in fish

(b) Neoteny

**IN-186**

