

(2)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) कॉर्डेटा के सामान्य लक्षण
- (b) पेट्रोमाइजान का बक्कल फनल
- (c) मिक्सीन

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) General characters of Chordata
- (b) Buccal Funnel of Petromyzon
- (c) Myxine

इकाई / Unit-II

2. मछलियों के प्रवासन को विस्तार से समझाइए।

Explain the migration of fishes in detail.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) विष उपकरण
- (b) एम्फिबिया में पैत्रक रक्षण
- (c) ऐक्सोलोटल लार्वा

(3)

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Poison apparatus
- (b) Parental care in Amphibia
- (c) Axolotl larva

इकाई / Unit-III

3. प्रोटोथिरिया, मेटाथिरिया एवं यूथिरिया का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

Give the comparative account of Prototheria, Metatheria and Eutheria.

अथवा / OR

पक्षियों में वायवीय अनुकूलन को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the flight adaptation in Birds.

इकाई / Unit-IV

4. युग्मकजनन प्रक्रिया को समझाइए।

Explain the Gametogenesis process.

अथवा / OR

(4)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) क्लीवेज
- (b) अण्डों के प्रकार
- (c) गैस्ट्रुला प्रावस्था

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Cleavage
- (b) Types of Eggs
- (c) Gastrula stage

इकाई / Unit-V

5. प्रिमीटीव स्ट्रीक के निर्माण तक के मूर्गे के विकास को समझाइए।

Explain the development of chick upto the formation of Primitive Streak.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) विभेदन
- (b) ऑर्गेनाइजर

Write short notes on the following :

- (a) Differentiation
- (b) Organizer