



( 2 )

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) साइक्लोस्टोम्स की एफिनिटिज

(b) ऑस्ट्राकोडर्मस की एफिनिटिज

Write short notes on the following :

(a) Affinities of Cyclostomes

(b) Affinities of Ostracoderms

### इकाई / Unit-II

2. मछलियों में सहायक श्वसन अंगों पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on accessory respiratory organs in fishes.

### अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) मछलियों में संचलन

(b) मछलियों में ऑस्मोरेग्यूलेशन

Write short notes on the following :

(a) Locomotion in fishes

(b) Osmoregulation in fishes

### इकाई / Unit-III

3. मछलियों में मस्तिष्क की संरचना का वर्णन कीजिए।

( 3 )

Describe the structure of brain in fishes.

**अथवा / OR**

टेलीओस्ट में प्रजनन एवं परिवर्धन का वर्णन कीजिए।

Describe the reproduction and development in Teleosts.

**इकाई / Unit-IV**

4. मछलियों में पेरेन्टल केयर पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Parental Care in fishes.

**अथवा / OR**

विभिन्न मछलियों में विद्युत अंगों की संरचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of electric organs in different fishes.