

Date -

B.Sc. - IInd (Zoology)
Paper - 2nd.

[Vertebrate Endocrinology, Reproductive Biology
Behaviour Evolution and Applied Zoology]

Time - 3 Hour. (केवल नियमित विद्यार्थियों हेतु) M.M. - 50

* किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

Attempt any five questions.
All questions carry equal marks.

प्र. (1). हॉर्मोन क्या है ? हॉर्मोन के ग्रही अंग का वर्णन कीजिये
What is Hormones? Describe Hormones Receptors

प्र. (2). अण्डाशय से निकलने वाले हॉर्मोन का विस्तार से वर्णन कीजिये
Give the detail description of Ovarian Hormone

प्र. (3). निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये -

- (1) अण्डजनन का हॉर्मोन नियंत्रण
- (2) गर्भविस्था

- Write short notes of the following.

- (1) Hormonal Regulation of Oogenesis.
- (2) Pregnancy.

प्र. (4). पृथक्करण किसे कहते हैं ? पृथक्करण के प्रकार व महत्व का वर्णन कीजिये -

What is Isolation? Describe kinds and significance of Isolation.

प्र. (5). उत्परिवर्तन पर एक निबंध लिखिये -

Write an essay on Mutations.

प्र. (6). संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये -

Write short notes of the following.

(1). डार्विनवाद

Darwinism.

(2). प्राकृतिक चयन

Natural Selection.

प्र. (7). भारतवर्ष में मात्स्य जलीय संवर्द्धन का वर्णन कीजिये

Describe the fish Aquaculture in India.