

**ASSIGNMENT 2019-20**

कक्षा – B.Sc Part-II (Paper-Second)

विषय – Zoology

Time - 3 Hrs.

Max.Marks-50

(Vertebrates endocrinology, Reproductive biology, behaviors, evolution and applied Zoology)

Note – All questions carry equal marks one question from each unit is compulsory.

---

**Unit-I**

प्रश्न :- 01. हार्मोन ग्राही अंग क्या है ? तथा हार्मोन्स की क्रिया में भूमिका का वर्णन कीजिए ?

What are hormonal receptor ? and describe the role hormonal action ?

**Unit-II**

प्रश्न :- 02. अण्डाणुजनन में हार्मोन्स के नियंत्रण को समझायें ?

Explain the hormonal regulation in oogenesis?

**Unit-III**

प्रश्न :- 03. घोड़े के विकास की विभिन्न अवस्थाओं को समझायें ?

Describe the various evolutionary stages of horse ?

**Unit-IV**

प्रश्न :- 04. व्यवहार में प्रतिरूप स्टीरियोटाइप का उदाहरण सहित वर्णन करें ?

Describe the stereotyped behaviors with proper examples ?

**Unit-V**

प्रश्न :- 05. कुक्कुट पालन पर निबंध लिखियें ?

Write an essay on poultry ?