

**ASSIGNMENT 2019-20**

कक्षा – B.Sc Part-II (Paper-First)

विषय – Zoology

Time - 3 Hrs.

Max.Marks-50

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

---

**Unit-I**

प्रश्न :- 01. पक्षी के श्वसन तंत्र को सचित्र वर्णन करें ?

Explain the respiratory of aves by well labeled diagram ?

**Unit-II**

प्रश्न :- 02. कशेरुक प्राणियों में धमनी चापों के विकास को समझाइयें ?

Explain the evolution of aortic arches in vertebrates ?

**Unit-III**

प्रश्न :- 03. कबूतर और खरगोश के मस्तिष्क का तुलनात्मक वर्णन करें ?

Describe the comparative accounts between pigeon and rabbit brain ?

**Unit-IV**

प्रश्न :- 04. स्तनधारी हृदय की संरचना को वर्णन करते हुए हृदयी चक्र को समझायें ?

Describe the structure of mammalian heart and explain the cardiac cycle ?

**Unit-V**

प्रश्न :- 05. पेशी संकुचन की कार्यकी का वर्णन कीजिए ?

Explain the physiology of muscle contraction.