

# **बी.सी.एस.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, धमतरी**

## **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.