

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

## **ASSIGMENT 2019-20**

**कक्षा – B.Sc Part-I (Paper-First)**

**विषय – Zoology (Cell biology & Invertebrates)**

**Time – 3 Hrs.**

**Max.Marks-50**

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

---

### **Unit-I**

**प्रश्न :- 01. प्लाजमा डिल्ली की संरचना तथा कार्यों का वर्णन करें ?**

Explain the structure and function of plasma membrane ?

### **Unit-II**

**प्रश्न :- 02. अर्धसूती कोशिका विभाजन का सचित्र वर्णन करें ?**

Describe the meiotic cell division with well labeled diagrams ?

### **Unit-III**

**प्रश्न :- 03. प्रोटोजोआ जनित रोगों पर निबंध लिखें ?**

Write an essay on protozoa & disease ?

### **Unit-IV**

**प्रश्न :- 04. फैशियोला हिपेटिका के जीवन चक्र का सचित्र वर्णन करें ?**

Describe the life cycle of fasciola hepatica with well labeled diagrams ?

### **Unit-V**

**प्रश्न :- 05. स्टार फिश के जल संवहन तंत्र का सचित्र वर्णन करें ?**

Describe the water vascular system of star fish with well labeled diagrams ?