

GA/24/20

Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -I

Microbiology

Paper -II

(Biochemistry and Physiology)

Time : 3 Hours]

[Max. M. : 50

Note:- All Questions are Compulsory. All questions carry equal marks.

1. पॉलीसैकेराइड क्या है ? उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए।

What is polysaccharide ? Explain with suitable example.

अथवा / Or

अमीनो अम्ल के प्रकारों का वर्णन करो।

Describe the type of amino acid.

2. न्यूक्लियोटाइड की संरचना का वर्णन कीजिए।

Explain the structure of nucleotide.

अथवा / Or

tRNA की संरचना को समझाइए।

Describe the structure of tRNA.

3. कोएन्जाइम को समझाइए।

Explain the term co-enzyme.

अथवा / Or

बाह्यकोशिकीय उत्प्रेरक पर नोट लिखें।

Write note on Extracellular Ezyme.

4. यूरिया चक्र का वर्णन कीजिए।

Describe the Urea Cycle.

अथवा / Or

विअमोनीकरण को परिभाषित करें। उदाहरण द्वारा समझाइए।

Define Deamination. Explain with example.

5. विसरण क्या है ? इसके प्रकारों को समझाइए।

What is diffusion ? Explain its types.

अथवा / Or

जीवाणु कोशिका विभाजन पर नोट लिखें।

Write a note on Bacterial cell division.

★ ★ ★ ★ ★ c ★ ★ ★ ★ ★