

## Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -II

Biochemistry

Paper -I

(Enzymology)

Time : 3 Hours]

[ Max. M. : 50

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

1. मोनोमेरिक और ओलिगोमेरिक एंजाइम को समझाइए।

Explain Monomeric and Oligomeric enzyme.

अथवा / Or

मल्टी एंजाइम कॉम्प्लेक्स को समझाइए।

Explain Multienzyme complex.

2. लिपोमाइड क्या है ?

What is Lipomide ?

अथवा / Or

एफ.ए.डी./एफ.एम.एन. के कार्य समझाइए।

Explain the functions of FAD/FMN.

3. एस.डी.एस. पेज को समझाइए।

Explain the SDS Page.

अथवा / Or

एफिनिटी क्रोमैटोग्राफी को समझाइए।

Explain Affinity Chromatography.

4. एंजाइम क्रिया पी.एच. द्वारा कैसे प्रभावित होती है ? समझाइए।

How is enzyme activity affected by pH? Explain.

अथवा / Or

एलोस्टेरिक एंजाइम क्या है ? समझाइए।

What is allosteric enzyme ? Explain.

5. एन्ट्रपमेंट तकनीक को समझाइए।

Explain Entrapment technique.

अथवा / Or

क्रॉस लिंकिंग तकनीक को समझाइए।

Explain Cross Linking Technique.