

Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -I

Biochemistry

Paper -II

(Biophysical and Biochemical Techniques)

Time : 3 Hours]

[Max. M. : 50

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

1. मुक्त ऊर्जा क्या है ?

What is free energy ?

अथवा / Or

रेडॉक्स अभिक्रिया लिखिए।

Write Redox reaction.

2. आपेक्षिक अपकेन्द्रण क्षेत्र क्या है ?

What is relative centrifugal field ?

अथवा / Or

pH क्या है ?

What is pH ?

3. रेडियो आइसोटोप्स क्या है ?

What is Radio isotopes ?

अथवा / Or

रेडियोआइसोटोप्स की उपयोगिता लिखिए।

Write the applications of Radioisotopes.

4. पेपर क्रोमेटोग्राफी को समझाइए।

Explain Paper Chromatography.

अथवा / Or

इलेक्ट्रोफोरेसिस की उपयोगिता लिखिए।

Write the application of electrophoresis.

5. बीयर-लैम्बर्ट के सिद्धान्त लिखिए।

Write the Beer-Lambert's Law.

अथवा / Or

एन.एम.आर. की उपयोगिता लिखिए।

Write the applications of NMR.