

GA/31/20

Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -II

Biochemistry

Paper -II

(Biochemistry)

Time : 3 Hours]

[Max. M. : 50

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

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

Write short notes on :

1. किण्वन।

Fermentation.

अथवा / Or

ग्लाइकोलिसिस का प्रवाह आरेख।

Flow chart of Glycolysis.

2. इलेक्ट्रान ट्रांसपोर्ट श्रृंखला के अवरोधक।

Inhibitors of ETC.

अथवा / Or

ई.टी.सी. का नामांकित चित्र।

Systemetic diagram of ETC.

3. फैटी अम्ल का एडिपोस ऊतकों से यकृत में स्थानान्तरण।

Transport of fatty acid from adipose tissue to liver.

अथवा / Or

फैटी अम्ल सिन्थेस कॉम्प्लैक्स की संरचना।

Structure of fatty acid synthase complex.

4. ट्रांसएमीनेशन।

Transamination.

अथवा / Or

पायरुवेट से एलानीन का बनाना।

Formation of Alanine from Pyruvate.

5. प्यूरीन जैव संश्लेषण का नियन्त्रण।

Regulation of Purine Biosynthesis.

अथवा / Or

हीम का विघटन।

Degradation of Heme.

