

(2)

Q.6 Describe the enzymes .

एंजाइमों का वर्णन करें

Q.7 Introduction to recombinant DNA methods.

पुनः संयोजक डीएनए विधियों का परिचय

Q.8 Describe Glycolysis and TCA cycle.

ग्लाइकोलाइसिस और TCA चक्र का वर्णन करें।

[Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Printed Pages : 2]

Enroll No.....

BAG-5102

B.Sc. Agriculture –I Semester (Reg./Ex)

Examination, March-2021

**Fundamental of Plant Bio-chemistry &
Biotechnology**

Time: Three Hours

Maximum Marks:50

Note: Attempt any five questions. (Each question carries equal marks)

Q.1 Describe pH and Buffer.

pH और बफर का वर्णन करें।

Q.2 Importance of Biochemistry.

जैव रसायन का महत्व।

Q.3 Write the classification of carbohydrate. And what is importance.

कार्बोहाइड्रेट का वर्गीकरण लिखें। और महत्व क्या है।

Q.4 What is structure and properties of fatty acid.

फैटी एसिड की संरचना और गुण क्या है।

Q.5 What is concepts and applications of biotechnology.

जैव प्रौद्योगिकी की अवधारणा और अनुप्रयोग क्या हैं