

(2)

Q.5 Write down different type of process of food preservation.

खाद्य परिरक्षण की विभिन्न प्रकार की प्रक्रियाओं को लिखिए।

Q.6 Write down about vaccine and describe its different types.

वैक्सीन के बारे में लिखिए और इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए

Q.7 Short notes on- शॉर्ट नोट्स ऑन-

(a) Anther culture

(b) Ovule culture

Q.8 What is environment pollution. How public awareness is help full to save our environment.

पर्यावरण प्रदूषण क्या है। कैसे जन जागरूकता हमारे पर्यावरण को बचाने में पूरी मदद कर रही है।

[Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Printed Pages : 2]

Roll No.....

BT-301(2)

B.Sc. IIIrd year

Examination – May 2021

APPLIED BIOTECHNOLOGY

Time: Three Hours

Maximum Marks: 40

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

Q.1 Write down detail about plant tissue culture method and how it is beneficial for production.

पादप ऊतक संवर्धन विधि के बारे में विस्तार से लिखें और यह उत्पादन के लिए किस प्रकार लाभदायक है।

Q.2 Write down types and properties of antigen.

प्रतिजन के प्रकार और गुण लिखिए

Q.3 Briefly explain different type of fermentors.

विभिन्न प्रकार के किण्वकों को संक्षेप में समझाइए।

Q.4 What is the treatment of water waste explain briefly.

जल अपशिष्ट का उपचार क्या है संक्षेप में समझाइए।