

**FBT-06**  
**M.SC. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021**  
**BIOTECHNOLOGY**  
**PAPER: 202**  
**(IMMUNO TECHNOLOGY)**

**MAX. MARKS: 35**

**Note: Attempt all the questions.**

**नोट: सभी प्रश्न हल करें.**

Q 1. What is inflammation? Describe.

जलन क्या है? वर्णन कीजिये.

Q 2. What is MHC? Explain in detail.

MHC क्या है विस्तार से समझाइए.

Q 3. What is monoclonal antibody? Write the methods of production and its application.

मोनोक्लोनल एंटीबाडी क्या है? इसके उत्पादन की विधियाँ तथा अनुप्रयोग बताइये.

Q 4. What is immunoregulation? Explain in detail.

प्रतिरक्षा नियमन क्या है? विस्तार से समझाइए.