BMB -301 (2) B.Sc. IIIrd year Examination – May 2021 Microbiology -II

Time: Three Hours

Maximum Marks:40

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

Q.1. What is the structure and function of MHC molecules?

एमएचसी. अण्ओं की संरचना और कार्य क्या है?

- Describe production and application of monoclonal antibodies.
 - मोनोक्लोनल एंटीबॉडी के उत्पादन और अन्प्रयोग का वर्णन करें।
- Write down Short notes on immune system and oncogenes.
 - प्रतिरक्षा प्रणाली और ओंकोजीन पर संक्षिप्त नोट्स लिखिये ।
- What is the modern method of vaccine production?
 - वैक्सीन उत्पादन का आध्निक तरीका क्या है?
- Describe in detail about bacterial and viral diseases of 0.5 human.
 - मानव में जीवाण् एवं विषाण्जनित रोगों के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

Write down about antigens of ABO and Rh blood group 0.6 systems.

(2)

एबीओ और आरएच रक्त समृह प्रणालियों के प्रतिजनों के बारे में लिखिए।

0.7 What is the structure and types of cells organs, involved in immune system?

प्रतिरक्षा प्रणाली में शामिल कोशिकागों की संरचना और प्रकार क्या 충?

Briefly explain generation of antibody diversity. **Q.8**

प्रतिरक्षी विविधता की उत्पत्ति को संक्षेप में समझाइए।
