

DD-2785

B.Sc. (Part-III)
EXAMINATION, 2020
BIOTECHNOLOGY
Paper Second
(Immunology)

Time : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट— सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-1

Unit-1

1. प्रतिरक्षा विज्ञान के ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य पर टिप्पणी लिखिए।
Write note on historical background of Immunology?

अथवा

OR

[P.T.O.]

सक्रिय एवं निष्क्रिय रोग्यता में तुलना कीजिए।
Compare and contrast the active and passive immunity.

इकाई-2

Unit-2

2. इंटरफेरान के बारे में लिखिए।
Write note on interferon.

अथवा

OR

प्रतिरक्षी तंत्र की कोशिकाओं के बारे में व्याख्या कीजिए।
Explain about cells of the immune system.

इकाई-3

Unit-3

3. एंटीजन-एंटीबॉडी प्रतिक्रिया के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
Describe the types of antigen-antibody interaction.

अथवा

OR

इम्यूनोहिमेटोलॉजी के बारे में लिखिए।
Explain about immunohematology.

इकाई-4

Unit-4

4. इम्यून सिस्टम की विविधता का वर्णन कीजिए।
Explain about diversity of immune system.

अथवा

OR

मोनोक्लोनल प्रतिरक्षी के उपयोग लिखिए।

Write note on uses of monoclonal antibody.

इकाई-5

Unit-5

5. इम्यूनोडेफिसियन्ट डिजीज पर टिप्पणी लिखिए।

Write note on Immunodeficient disease.

अथवा

OR

कैंसर में इम्यून सिस्टम के रोल का वर्णन कीजिए।

Explain about role of Immune System in Cancer.