

June 2021
B. Sc. III Year (3 Y. D. C.) Examination

MICROBIOLOGY
PAPER II : IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY

[Max. Marks : Regular 40 / Private 50]

[Min. Marks : Regular 13 / Private 17]

विशेष निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 250 शब्द है। उत्तर पुस्तिका के अधिकतम पृष्ठों की संख्या 16 होगी।
Word limit for answer of each question is 250 words. The maximum number of pages of answer book is 16.

नोट : समस्त प्रश्न सभी नियमित एवं स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी।

All questions are compulsory for all Regular and Private students. Marks distribution for all students are as shown in question paper.

Regular 5×8=40 / Private 5×10=50

1. ह्यूमोरल तथा सैल मिडीयेटेड इम्यूनैटी का वर्णन कीजिये।
Describe Humoral and Cell Mediated Immunity.
2. एंटीबॉडी डाइवर्सिटी पर टिप्पणी लिखिये।
Write note on Antibody Diversity.
3. इम्यून सिस्टम से ट्यूमर इवज़न पर टिप्पणी लिखिये।
Write note on Tumor Evasion from Immune System.
4. वैक्सीन प्रोडक्शन की मॉडर्न विधियों पर टिप्पणी लिखिये।
Write note on Modern Methods of Vaccine Production.
5. इन्फेक्टिव सिंड्रोम डायग्नोसिस के तरीकों को समझाइये।
Describe laboratory strategies for diagnosis of Infective Syndrome.
