

SEM-164

B. Sc. (Hon's) (Sixth Semester) Examination, June 2021

MICROBIOLOGY

Paper : MB-601

(Medical Microbiology)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. चिकित्सा की दृष्टि से महत्वपूर्ण सूक्ष्मजीवों के वर्गीकरण को विस्तार से समझाइए।

Give a detailed account of classification of medically important microorganisms.

2. नोसोकोमियल एवं अवसरवादी संक्रमण से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by nosocomial and opportunistic infections?

3. माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस द्वारा जनित रोग को विस्तार से समझाइए।

Explain the disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*.

4. हिपाटाइटिस विषाणु द्वारा जनित रोग को समझाइए।

Explain disease caused by Hepatitis virus.

5. IMViC में चारो परीक्षणों के सिद्धान्तों को समझाइये।

Explain the principle of all four tests of IMViC.