

E-254-S

B. Sc. (Sixth Semester) Special Examination, 2020

MICROBIOLOGY

(Applied Microbiology)

Maximum Marks : 85

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

Note: Attempt all questions. All questions carry equal marks.

1. मनुष्य में होने वाले किन्हीं दो विषाणु जनित रोगों का वर्णन कीजिए।

Explain any two viral diseases in human.

2. एल्कोहॉल के औद्योगिक उत्पादन को विस्तार से समझाइये।

Give a detailed account of industrial production on Alcohol.

3. खाद्य संरक्षण की किन्हीं तीन रासायनिक विधियों को समझाइये।

Explain any three chemical method of food preservation.

4. सूक्ष्मजीवों द्वारा नाइट्रोजन स्थिरीकरण की प्रक्रिया को उदाहरण एवं चित्र द्वारा समझाइए।

Write full note on process of Microbial Nitrogen fixation with example and diagram.

5. व्यर्थ तरल एवं ठोस अपशिष्ट के लक्षण के साथ सीवेज ट्रीटमेंट की विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Explain the solid and liquid waste characteristics with different types of sewage treatment process.