

**3898-R**

**B. Sc. (Third Year) Examination, 2020-21**

**(Regular)**

**MICROBIOLOGY**

***Paper : First***

**(Applied and Environmental Microbiology)**

***Time Allowed : Three hours***

***Maximum Marks : 40***

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

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

1. एल्कोहल निर्माण की औद्योगिक विधियों का वर्णन कीजिए।  
Discuss the Industrial Production of Alcohols.
2. सिंगल सेल प्रोटीन के निर्माण की विधियों का वर्णन कीजिए।  
Write an essay on application and production of S.C.P.
3. वी.ए.एम. (वैम) पर निबंध कीजिए तथा इसकी उपयोगिता भी बताइए।  
Write an essay on AVAM and its importance.
4. सूक्ष्मजीव परस्पर क्रिया पर निबन्ध लिखिए।  
Write an essay on Microbial Interaction.
5. प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक ट्रिटमेंट पर निबंध लिखिए।  
Discuss Primary, Secondary and Tertiary Sewage Treatment.