

SEM-167

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

MICROBIOLOGY

Paper : MB-604

(Industrial 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. इण्डस्ट्रियल माइक्रोब्स को प्रिजर्वेशन और मेन्टेनेन्स पर टिप्पणी लिखिए।
Write a full note on preservation and maintenance of industrial microbes.
2. बाँयोरिएक्टर का चित्र बनाकर समझाइए।
Draw and explain the structure of Bioreactor.
3. डॉन-स्ट्रीम प्रक्रिया समझाइए।
Explain Down Stream Process.
4. चित्र की सहायता से पेनीसिलीन का इण्डस्ट्रियल प्रोडक्शन समझाइए।
Explain the process of industrial production of Penicillin with labelled diagram.
5. चित्र की सहायता से इथानोल का प्रोडक्शन समझाइए।
With the help of diagram explain the production of Ithanol.