

FMB-08

M.Sc. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021

MICROBIOLOGY

PAPER: 204

(PRINCIPLES OF BIO-INSTRUMENTATION)

MAX. MARKS: 35

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

- Q.1. स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के सिद्धांत एवं अनुप्रयोगों का विस्तार से वर्णन कीजिए।  
Explain the principle of spectrophotometry and its application in detail.
- Q.2. क्रोमैटोग्राफी क्या है? इसके प्रकार एवं उपयोग को समझाइए।  
What is chromatography? Explain its types and uses.
- Q.3. स्टरलाइजेशन से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकारों को समझाइए।  
What do you mean by sterilization? Explain its types.
- Q.4. सैंपलिंग विधि एवं प्रायिकता के आधारभूत तत्व के बारे में लिखें।  
Write about the basic elements of probability and sampling methods.