

FBT-08
M.SC. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021
BIOTECHNOLOGY
PAPER: 204
(BIOPHYSICAL CHEMISTRY TECHNIQUES)

MAX. MARKS: 35

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

Q 1. What are Handerson and Hasselblach equation? Describe in detail.

हैण्डसन तथा हेशलब्लेच समीकरण क्या है? विस्तार से वर्णन कीजिये.

Q 2. Describe micro calorimeter.

सूक्ष्म कैलोरीमीटर का वर्णन कीजिये.

Q 3. What id HPLC? Describe in detail.

HPLC क्या है? विस्तार से वर्णन कीजिये.

Q 4. What is PCR? Write its various types and its application.

PCR क्या है? इसके विभिन्न प्रकार तथा उपयोग बताइए.