

FCH-07
MSc (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021
CHEMISTRY
PAPER: VIII MCH-407
PHYSICAL CHEMISTRY

MAX MARKS:

Note: Attempt all the questions.

- Q 1. Explain mechanism of polymerisation.
बहुलीकरण की क्रियाविधि को समझाइए.
- Q 2. Explain RRKM theories for unimolecular reactions.
एक अणुक अभिक्रियाओं के लिए RRKM सिद्धांत समझाइए.
- Q 3. How can you calculate average dimension of various chain structure? Explain with examples.
विभिन्न चेन संरचनाओं के औसत विभा की गणना आप कैसे करेंगे. उदाहरण सहित समझाइए.
- Q 4. Describe the ammonolysis of esters.
विभिन्न अनुक्रमणीय प्रक्रियाओं के लिए एन्ट्रापी संतुलित समीकरण पर निबंध लिखिए.