

M.Sc-I YEAR(Reg/Pvt/Ex/ATKT)
Exam 2020-2021
chemistry
Paper-MCH-405(a)
Mathematics and for chemistry

- Q.1 Define with suitable examples Vectors and Inverse.
वेक्टर्स व इनवर्स को उचित उदाहरण से परिभाषित कीजिए।
- Q.2 Write note on :
(a) Reduction formulae (b) Partial fractions
टिप्पणी लिखिए
(क) रिडक्शन फॉर्मूले (ख) आंशिक प्रभाज
- Q.3 Discuss Co-ordinate Transformations.
कोऑर्डिनेट ट्रान्सफॉर्मेशन समझाइये ।
- Q.4 Give applications of Elementary Differential equations of first order and first degree.
प्रथम श्रेणी एवं प्रथम कोटि अभिक्रिया की एलीमेंटी डिफरेंशियल समीकरण अुप्रयोग समझाइये ।
- Q.5 Explain Probability and Probability Average theorems.
प्रोबेबिलिटी एवं प्रोबेबिलिटी औसत प्रमेय को समझाइये ।