

FCH-05
MSc (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021
CHEMISTRY
PAPER: VI MCH-405
INORGANIC CHEMISTRY

MAX MARKS:

Note: Attempt all the questions.

- Q 1. Explain orbital contribution in magnetic moment.
चुम्बकीय आघूर्ण में ऑर्बिटल कॉन्ट्रिब्यूशन को समझाइए.
- Q 2. Write the bonding structure and reactions of transition metal nitrosyl.
संक्रमण धातु नाइट्रोसिल की बंध संरचना तथा अभिक्रियाएँ लिखिए.
- Q 3. Write properties and structure of Metallocarborane.
धातु-कार्बोरिन के गुण तथा संरचना लिखिए.
- Q 4. Write method of determination of absolute configuration of complex with the help of ORD.
ORD की सहायता से संकुल यौगिकों का निरपेक्ष मान ज्ञात करने की विधि लिखिए.