

A-413

B.Sc. IV Sem. ATKT Examination 2020

Subject : CHEMISTRY

Max.Marks : 15

Note: Attempt any three questions.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Explain in detail Sulphur system.
सल्फर तंत्र को विस्तार से समझाइए।
2. Explain Kohlrausch's law.
कोलराउश के नियम का वर्णन कीजिए।
3. Give different methods of preparation for carboxylic acids.
कार्बोक्सिलिक अम्लों के बनाने की विभिन्न विधियाँ दीजिए।
4. How will you prepare acid-anhydrides? Explain also their chemical reactions.
अम्ल एनहाइड्राइडों को आप कैसे बनाओगे? उनकी रासायनिक अभिक्रियायें भी दीजिए।
5. What is Lanthanide elements? Explain their names, electronic configuration and its complex formation.
लैन्थेनाइड तत्व क्या हैं? इनके नाम, इलेक्ट्रॉनिक विन्यास और संकुल निर्माण की विवेचना कीजिए।
