

2021

**B.Sc. CHEMISTRY (General) SEM-IV**

**Internal Examination**

Full Marks: 6

Answer all the questions.

1. What is the source of acid rain? 1
1. অ্যাসিড বৃষ্টির উৎস কী? 1
2. What is photochemical smog? 1
2. আলোক-রাসায়নিক ধোঁয়াশা কি? 1
3. Write down the steps of gravimetric analysis. 2
3. তৌলিক বিশ্লেষণ পদ্ধতির ধাপগুলো লেখো। 2
4. Write down the chemical reaction for estimation of chloride ion by using gravimetric analysis. 1
4. তৌলিক বিশ্লেষণ পদ্ধতি ব্যবহার করে ক্লোরাইড আয়ন অনুমানের জন্য রাসায়নিক বিক্রিয়া লেখো। 1
5. Which reagent is used for estimation of Zn ion in gravimetric analysis? 1
5. তৌলিক বিশ্লেষণ পদ্ধতিতে Zn আয়ন অনুমান করার জন্য কোন বিকারক ব্যবহার করা হয়? 1