B. Sc. Semester V

Project Topics– 2024

Max. Mark: 25

Make a project report on any one topic given below:

नीचे दिए गए किसी एक विषय पर प्रोजेक्ट रिपोर्ट बनाएं:

1. What methods are used for cleaning plasticware? What are the different methods for drying plasticware?

**प्लास्टिकवेयर की सफाई के लिए कौन-कौन सी विधियाँ उपयोग की जाती हैं? प्लास्टिकवेयर को सुखाने के विभिन्न तरीके क्या हैं?**

1. Why is sterilization of lab wares necessary? What are the different sterilization methods used in laboratories? What risks are associated with not sterilizing lab wares?

**प्रयोगशाला उपकरणों का स्टेरलाइजेशन क्यों आवश्यक है? प्रयोगशाला में स्टेरलाइजेशन के कौन-कौन से तरीके उपयोग किए जाते हैं? प्रयोगशाला में स्टेरलाइजेशन न करने के क्या जोखिम हो सकते हैं?**

1. What is the difference between molar, molal, and normal solutions? What mistakes should be avoided when preparing solutions?

**मोलर, मोलल, और नॉर्मल विलयन में क्या अंतर होता है? विलयनों को तैयार करते समय किन गलतियों से बचना चाहिए?**

1. What is the significance of a dilution series? What is the process for preparing a dilution series?

**डाइल्यूशन श्रृंखला का क्या महत्व है? डाइल्यूशन श्रृंखला तैयार करने की प्रक्रिया क्या है?**