

B.Sc. Part-II Examination 2020
CHEMISTRY PRACTICAL
[GENERAL]
Full Marks: 10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

[২x৫=১০]

- ১) বৈশ্লেষিক রসায়নে তৃতীয় গ্রুপে অবস্থিত দুটি ক্ষারীয় গ্রুপের নাম ও তাদের নিশ্চিত রূপে সনাক্ত করার উপায় লেখো।
- ২) দুটি করে অ্যাসিড ও ক্ষার মূলকের উদাহরণ দাও।
- ৩) টীকা লেখো: বোরাক্স-বিড় পরীক্ষা।
- ৪) আয়োডোমিতি দ্বারা Cu(II) -এর পরিমাণগত বিশ্লেষণের নীতিটি সমীকরণসহ লেখো।
- ৫) কোনো জৈব যৌগে উপস্থিত নাইট্রোজেন ও ক্লোরিনকে কীভাবে সনাক্ত করবে?
- ৬) অ্যারোমেটিক নাইট্রো গ্রুপ কে সনাক্ত করার পদ্ধতিটি সমীকরণ সহ লেখো।
- ৭) ভিটামিন-সি এর গঠন লেখো।