

ইব্রাহীম খাঁ সরকারি কলেজ
ভূঞাপুর, টাঙ্গাইল।
ডিগ্রি (পাস) ৩য় বর্ষ নির্বাচনী পরিক্ষা-২০২১

বিষয় : রসায়ন (৫ম পত্র)
কোড : ১৩২৮০১

এ্যাসাইনমেন্ট

১০ × ২ = ২০

- ১। (ক) রাসায়নিক শিল্প উন্নয়নের প্রতিবন্ধকতাসমূহ বর্ণনা কর।
(খ) নাইট্রোজেন চক্রের বর্ণনা দাও।
- ২। (ক) কাচকে কেন অতিশীতল তরল বলা হয় ?
(খ) পাইরেক্স কাচের ব্যবহার লিখ।

বিষয় : রসায়ন (৬ষ্ঠ পত্র)
কোড : ১৩২৮০৩

১০ × ২ = ২০

- ১। (ক) বাফার দ্রবণ কি ? এ দ্রবণের ত্রিফা-কৌশল বর্ণনা কর।
(খ) অম্লীয় বাফার দ্রবণের p^H নির্ণয়ের হেন্ডারসন-হেসেলবাক সমীকরণ বর্ণনা কর।
- ২। (ক) বর্ণমিতি বিশ্লেষণ বলতে কি বুঝ ? এর মূলনীতি বিশ্লেষণ কর।
(খ) বিয়ার-ল্যাঙ্গাটের সমন্বয় সূত্রটি ব্যাখ্যা কর।