لیست آزمایشات قابل اجرا درس سم شناسی

ردیف	نام آزمایش
۱	استخراج سموم ارگانو فسفره
۲	استخراج سموم از ادرار
۳	استخراج سموم از خون
۴	اندازه گیری استیلن کولین استراز
۵	اندازه گیری آهن
۶	شناسایی سیانور
۷	شناسایی فرمالدئید
۸	اندازه گیری فلزات سنگین
۹	شناسایی الکل ها

لیست آزمایشات قابل اجرا درس شیمی عمومی

ردیف	نام آزمایش
۱	آشنایی با اصول ایمنی در آزمایشگاه و علائم هشدار دهنده
۲	آشنایی با وسایل و ابزار آزمایشگاهی
۳	تهیه‌محلول‌های تیتره ازبازها واملاح
۴	تهیه‌محلول‌های تیتره از اسیدها و مایعات
۵	تیتراسیون خنثی سازی
۶	تعیین حدود pH محلول ها با استفاده از شناساگرهای اسید وباز
۷	تیتراسیون اسید و باز ورسم منحنی تغییرات pH در واکنش خنثی شدن اسید و باز
۸	تیتراسیون کمپلکسومتری
۹	آرژانتومتری
۱۰	تیتراسیون اکسید واحیاء(منگانیمتری)
۱۱	تیتراسیون اکسید واحیاء(یدومتری)
۱۲	تعیین آب تبلور
۱۳	بررسی اثرغلظت برسرعت فعل وانفعال شیمیایی
۱۴	بررسی اثر دما بر سرعت فعل وانفعال شیمیایی
۱۵	شناسایی کیفی آنیون ها
۱۶	شناسایی کیفی کاتیون ها

لیست آزمایشات قابل اجرا درس شیمی تجزیه

ردیف	نام آزمایش
۱	آشنایی با اصول ایمنی در آزمایشگاه و علائم هشدار دهنده
۲	آشنایی با وسایل و ابزار آزمایشگاهی
۳	تهیه‌محلول‌های تیتره ازبازها واملاح
۴	تهیه‌محلول‌های تیتره از اسیدها و مایعات
۵	تیتراسیون خنثی سازی
۶	تیتراسیون کمپلکسومتری
۷	تیتراسیون رسوبی (روش مور)
۸	تیتراسیون اسید ضعیف با باز قوی همراه باترسیم منحنی
۹	تیتراسیون اکسید واحیاء
۱۰	اندازه گیری آهن(روش منگانیمتری)
۱۱	گراویمتری(اندازگیری نیکل)
۱۲	گراویمتری (اندازه گیری باریم)
۱۳	شناسایی کیفی آنیونها
۱۴	شناسایی کیفی کاتیونها گروهI
۱۵	شناسایی کیفی کاتیونهای گروه II
۱۶	آشنایی با pH متری و هدایت سنجی