

آزمایش شماره ۵: بررسی انحلال پذیری

مربوط به کاوش کنید صفحات ۹۶ و ۹۷ کتاب درسی شیمی ۱

ابزار و مواد مورد نیاز و همچنین شرح کار با توجه به مطالب کتاب و مطالب توضیح داده شده یادداشت شود.

هدف از این آزمایش بررسی انحلال پذیری چند نمک مختلف در آب است. این نمک ها یا در دسترس بودند یا از طریق واکنش ایجاد شدند. (هدف به دقت توضیح داده شود)

واکنش های هر سه بخش (آزمایش) اشاره شده در این کاوش کنید همراه با حالت فیزیکی مواد یادداشت شود. ضمناً واکنش ها به دقت موازنه شوند.

در مورد مواد نامحلول (که در آب، رسوب تشکیل دادند) توضیح داده شود و مشاهدات یادداشت شود.

با توجه به مشاهدات و توضیحات داده شده نتیجه گیری کنید.