

بنام خدا

محلول ما ← حل نمونه ← ماده ای که در داخل حلال حل می شود
و مقدار آن معمولاً کمتر است

محلول ← حلال ← ماده ای که حل نمونه را در خود حل می کند
و معمولاً مقدار آن بیشتر است.

آب و اکس

* اثر مقدار آب بیشتر باشد حلال و اکس حل
نمونه در نظر گرفته می شود

* اثر مقدار اکس بیشتر باشد ، اکس حلال و آب
حل نمونه در نظر گرفته می شود

* اگر مقدار آب و اکس مساوی باشد ، معمولاً به

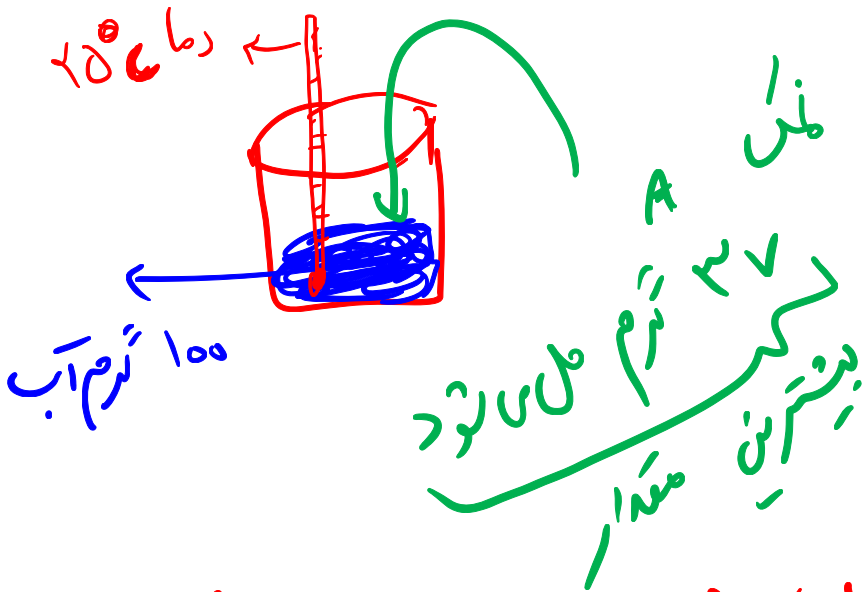
دلیل اینکه آب حلال را بیشتر است ، آب را به

کنوان حلال در نظر می آوریم

اشدال پذیر ی: (حلالیت) ← 5

اشدال پذیر ی: بیشترین مقدار حل شونده که در یک دمای معین در داخل ۱۰۰ گرم حلال (آب) حل می شود

* به طور خاص، اشدال پذیر ی نمک A در داخل آب را بررسی می کنیم.



اشدال پذیر ی نمک A در دمای ۲۵°C برابر با ۳۷ گرم در ۱۰۰ گرم آب است.

