



خطة الدرس: حاصل الإذابة

تشمل خطة الدرس هذه الأهداف والمتطلّبات والنقاط غير المتضمّنة في الدرس الذي يتعلّم فيه الطالب كيف يفسّر حاصل الإذابة، ويحسبه.

■ الأهداف

تمكين الطالب من:

- ▶ تفسير مفهوم الذوبانية بتعمّق أكبر.
- ▶ تفسير العلاقة بين حاصل الإذابة وناتج تركيز الأيون
- ▶ استخدام العمليات الحسابية لتقييم ومقارنة ذوبانية أملاح مختلفة غير ذائبة
- ▶ حساب حاصل الذوبانية لأملاح مختلفة غير ذائبة
- ▶ حساب تركيز الأيونات في محلول من حاصل الإذابة

■ المتطلبات

يجب أن يكون الطالب على دراية سابقة بـ:

- ▶ ثوابت الاتزان
- ▶ حساب وحدات ثوابت الاتزان

■ النقاط غير المتضمنة

لن يتعرض الطالب لـ:

- ▶ تأثير الأيون المشترك