**اسئلة مراجعة الدرس ص 110**

**السؤال الثاني:**

هي انتشار جزيئات السكر بين جزيئات الماء بانتظام فلا نراها.

**السؤال الثالث:**

عن طريق تقطير الماء . حيث يتم فصل السكر عن الماء, فيترسب السكر و يتكثف بخار الماء.

**السؤال الرابع:**

المواد الصلبة تزداد ذائبيتها بازدياد درجة الحرارة.(العلاقة طردية)

أما المواد الغازية فتقل ذائبيتها بازدياد درجة الحرارة. (العلاقة عكسية).

**السؤال الخامس:**

بطحن السكر الى حبيبات صغيرة جدا ,, فتزداد مساحة سطح المادة المذابة فتلامس عددا اكبر من جزيئات الماء, و يزداد سرعة ذوبانها.

**السؤال السادس**

سنلاحظ وجود راسب في القاع.

**تطبيق الرياضيات**

1. C=m/v

=30/300

=0.1 g/ml

2. درجة الحرارة
3. 39 g/ml
4. تقل ذائبيته