含有蔗糖晶体的溶液X，从冰箱中取出后放置一段时间，晶体慢慢消失，形成溶液Y，对于X和Y，

（1）一定处于饱和状态的是（ ）

A. X B. Y C. X和Y

（2）其中溶质分数较大的是（ ）

A. X B. Y

解析：

含有晶体的溶液一定是该温度下的饱和溶液，溶剂的量不变， 当晶体溶解后，溶质的质量分数就会增大。

答案：（1）A；（2）B