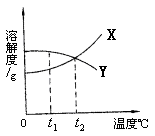
下图是X、Y两种物质的溶解度曲线，请回答下列问题：



（1）t1℃时，X的溶解度（ ）Y的溶解度

A. ＞ B. ＜ C. ＝

（2）X、Y两物质溶解度相等的温度是（ ）

A. t1℃ B. t2℃

（3）当X、Y两种物质的溶液接近饱和时，采用增加溶质，蒸发溶剂，降低温度均可达饱和的是（ ）物质的溶液。

A. X B. Y

解析：

此题重在考查溶解度曲线的含义，线上点代表一定温度下，某物质的溶解度，此时溶液必为饱和溶液，两条曲线的交叉点表示两种物质在同一温度具有相同的溶解度。曲线下方的点表示溶液为不饱和溶液。增加溶质，蒸发溶剂均可以使常见的不饱和溶液达到饱和，而降温只适用于随温度降低，溶解度减小的物质。

答案：（1）B；（2）B；（3）A