

25. 甲、乙两种固体物质的溶解度曲线如图 1 所示。回答下列问题：

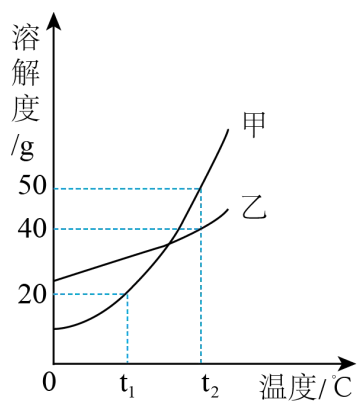


图1

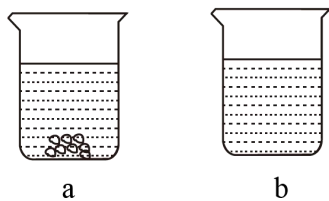


图2

- (1) $t_1^{\circ}\text{C}$ 时，甲物质的溶解度是_____g。
- (2) $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，取甲、乙两种固体各 45g 分别加入 100g 水中充分溶解，实验现象如图 2 所示，则烧杯 a 中溶解的物质是_____ (填“甲”或“乙”)，烧杯 a 中所得溶液的质量为_____g。
- (3) 使接近饱和的甲溶液变为饱和溶液的方法是_____ (答一种方法即可)。