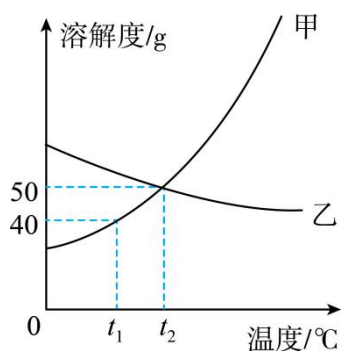


18. 下图是两种固体物质的溶解度随温度变化的曲线图，据图回答：



(1)  $t_2$  °C时乙的溶解度是\_\_\_\_\_g。

(2)  $t_1$  °C时把 30 g 物质甲加入到 50 g 水中充分搅拌，形成的是\_\_\_\_\_溶液（填“饱和”或“不饱和”），  
升温到  $t_2$  °C时，溶液的质量是\_\_\_\_\_g。

(3) 分别将  $t_2$  °C时 100 g 甲、乙饱和溶液降温到  $t_1$  °C，下列叙述正确的是\_\_\_\_\_。

A. 甲、乙仍是饱和溶液

B. 溶剂质量：甲等于乙

C. 溶液质量：甲大于乙

D. 溶质质量分数：甲小于乙