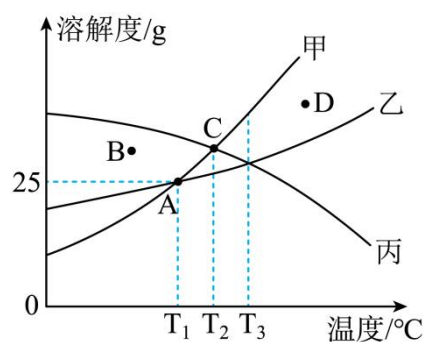


19. 甲、乙、丙三种固体物质的溶解度曲线如下图所示。回答下列问题：



- (1)  $T_3^{\circ}\text{C}$ 时，甲、乙、丙的溶解度由大到小的顺序是\_\_\_\_\_。
- (2) 甲和乙溶解度相同时，对应的温度是\_\_\_\_\_。
- (3) 图中表示甲不饱和溶液的点是\_\_\_\_\_。
- (4) 图中与气体溶解度变化规律相似的曲线是\_\_\_\_\_。
- (5)  $T_1^{\circ}\text{C}$ 时，将 50g 甲放入 100g 水里，充分溶解，所得溶液的质量为\_\_\_\_\_g。

三、简答题（共 2 小题，化学方程式每个 2 分，其余每空 1 分，共 10 分）