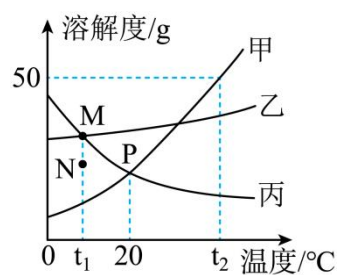


30. 学会从图表中获取关键信息是学习化学的一种重要能力。甲、乙、丙三种固体物质在水中的溶解度曲线如图所示。请据图回答下列问题。



- (1) 图中 P 点表示的含义是_____。
- (2) $t_1^{\circ}\text{C}$ 时，将丙溶液由 N 点转化到 M 点的方法是_____。
- (3) $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，将 30g 甲物质加入到 50g 水中充分溶解后，所得溶液的质量为_____g。
- (4) $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，甲、乙、丙三种物质的饱和溶液同时降温至 $t_1^{\circ}\text{C}$ 时，所得溶液中溶质质量分数由大到小的顺序为_____。