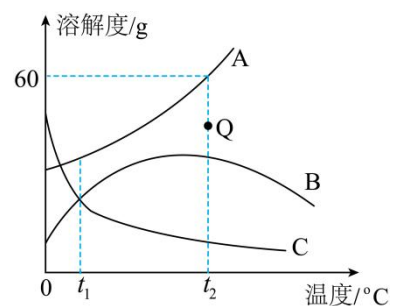


20. 下图是 A、B、C 三种固体物质的溶解度曲线。



请回答以下问题：

- (1) $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，将 40gA 加入 50g 水中充分溶解，所得溶液溶质与溶剂质量比为_____。
- (2) $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，Q 点代表_____(填字母，下同)物质溶液处于不饱和状态。
- (3) 在 $(0-t_2)^{\circ}\text{C}$ 间，_____两种物质不能配成相同质量分数的饱和溶液。
- (4) $t_1^{\circ}\text{C}$ 时，将等质量的 A、B、C 饱和溶液同时降低相同温度后，A、B、C 溶液中溶剂质量的大小关系是_____。