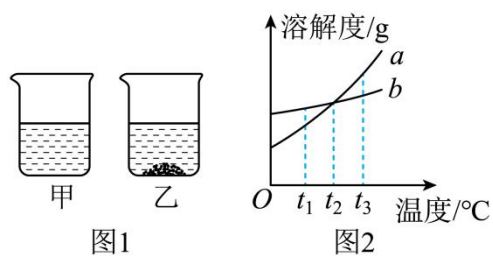


8. $t_3^\circ\text{C}$ 时，将相同质量的 a 和 b 两种固体分别加入盛有等质量水的甲、乙烧杯中，充分溶解后温度不变，现象如图 1 所示，图 2 为两种物质的溶解度曲线。以下说法不正确的是



- A. 乙烧杯中的溶质为 b
- B. 甲烧杯中形成的溶液一定是不饱和溶液
- C. 若将温度降到 $t_2^\circ\text{C}$ ，甲、乙两烧杯中溶液的质量相等
- D. $t_1^\circ\text{C}$ 时，b 的溶解度比 a 的大