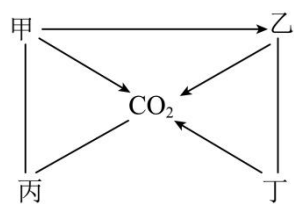


7. 归纳整理是学习化学的重要方法。下图涉及的是初中化学常见物质及反应，甲、乙、丁中至少含有一种相同的元素。其中“→”表示一种物质通过一步反应可以转化为另一种物质，“—”表示相连两种物质可以反应。（反应条件、部分反应物、生成物已略去）



下列说法错误的是

- A. 若甲能使带火星木条复燃，则丁可能具有还原性
- B. 若丁可用于治疗胃酸过多，则甲可能是胃液中含有的酸
- C. 若乙、丙含有相同的金属元素，则丙、丁可以发生复分解反应
- D. 若丙、丁常温下都是黑色固体，则乙→CO₂的反应可以为置换反应