

9. 推理是学习化学常用的思维方法。下列有关说法正确的是

- A. 金属阳离子带正电荷，则带正电荷的微观粒子都是金属阳离子
- B. 中和反应生成盐和水，则生成盐和水的反应一定是中和反应
- C. 碱溶液能使酚酞溶液变红，则能使酚酞溶液变红的溶液都是碱溶液
- D. 元素的种类由质子数决定，则质子数相同的原子一定属于同种元素