

12. 推理是化学学习的一种常用思维方法。下列推理正确的是

- A. 分子能构成物质，所以物质都是由分子构成
- B. 离子是带电的微观粒子，所以带电的微观粒子都是离子
- C. 由同种元素组成的纯净物是单质，所以单质只含有一种元素
- D. 碳酸钙能与稀盐酸反应生成气体，所以与稀盐酸反应产生气体的物质一定是碳酸钙