

15. 逻辑推理是一种重要的化学思维方法，下列推理正确的是

- A. 质子数决定元素的种类，则质子数相同的原子一定属于同种元素
- B.  $\text{H}_2\text{O}$  和  $\text{H}_2\text{O}_2$  的组成元素相同，则它们的化学性质相同
- C. 物质燃烧常伴随发光、放热等现象，则有发光、放热现象的反应都是燃烧
- D. 溶液是均一、稳定的混合物，则均一、稳定的液体一定是溶液