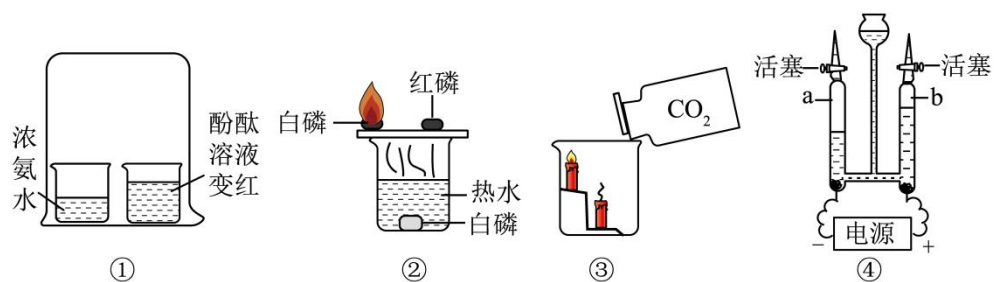


16. 化学是一门以实验为基础的科学，许多化学的重大发现和研究成果是通过实验得到的。下列实验得出的结论错误的是



- A. ①既可探究分子运动现象，又可说明氨水呈碱性
- B. ②既可探究可燃物的燃烧条件，又可说明白磷的着火点比红磷的低
- C. ③既可探究  $\text{CO}_2$  的密度比空气大，又可说明  $\text{CO}_2$  不能燃烧也不支持燃烧
- D. ④既可探究水是由氢、氧两种元素组成的，又可说明正负极产生气体的质量比约为 1 : 2