

14. 推理是化学学习中常用的思维方法。以下推理正确的是

- A. 氧化物中都含有氧元素，则含有氧元素的化合物一定是氧化物
- B. 酸能使石蕊试液变红，将  $\text{CO}_2$  通入石蕊试液，石蕊试液也变红，则  $\text{CO}_2$  是酸
- C. 合金中一定含有金属元素，氧化铝中也含有金属元素，则氧化铝是一种合金
- D. 点燃  $\text{H}_2$ 、 $\text{O}_2$  的混合气体可能发生爆炸，则点燃  $\text{CO}$ 、 $\text{O}_2$  的混合气体也可能发生爆炸