

14. 已知物质 R 由一种或多种物质组成。取一定质量的 R 在足量的氧气中完全燃烧，生成 4.4 g 二氧化碳和 3.6 g 水，下列分析不正确的是

- A. 参加反应的 R 和氧气的质量总和一定等于 8.0 g
- B. 所取 R 质量的最小值为 1.6 g
- C. R 可能是酒精（ $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ）
- D. 若 R 为 CO 和  $\text{H}_2$  的混合物，则 CO 和  $\text{H}_2$  的分子个数比为 1:2

## 二、填空题