

人教版2022学年九年级化学上册2.2 氧气 练习题1含答案

1.

下列说法中正确的是（ ）

- A. 红磷在氧气中能燃烧，在空气中不能燃烧
- B. 硫在氧气中燃烧后生成有刺激性气味的气体
- C. 镁条在氧气中燃烧时，火星四射，生成黑色固体
- D. 木炭伸入盛有氧气的集气瓶中剧烈燃烧，发出白光

2.

下列能使带火星木条复燃的气体是（ ）

- A. 二氧化碳 B. 氧气
- C. 水蒸气 D. 稀有气体

3.

下列关于氧气物理性质的叙述中，正确的是（ ）

- A. 液态氧是没有颜色的
- B. 氧气难溶于水
- C. 氧气的密度略小于空气
- D. 在通常状况下，氧气是没有颜色，没有气味的气体

4.

下列物质在氧气中燃烧时，集气瓶底部要垫少量细砂或水的是（ ）

- A. 木炭 B. 硫粉 C. 铁丝 D. 红磷

5.

下列物质燃烧时，一定有火焰产生的是（ ）

- A. 镁条 B. 木炭 C. 铁丝 D. 硫粉

6.

要证明集气瓶内盛的是空气还是氧气，最简单的方法是（ ）