

2021-2022年科粤版九年级化学第二单元第一节基础练习

1. 选择题

按体积计算，空气中含量最多的物质是（ ）

- A. O₂ B. N₂ C. CO₂ D. 水蒸气

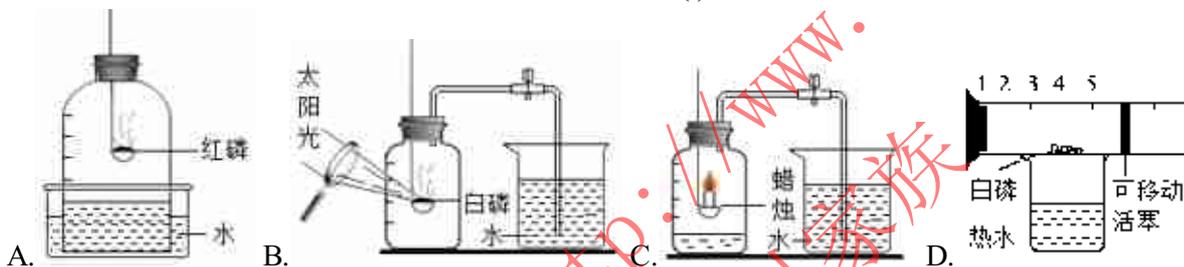
2. 选择题

空气是一种宝贵的自然资源，下列气体不可直接从空气分离获得的是（ ）

- A. 用作医疗急救的氧气 B. 用作焊接保护气的稀有气体
C. 用作食品防腐剂的氮气 D. 用作清洁燃料的氢气

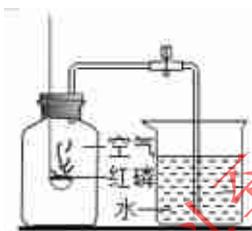
3. 选择题

下列实验装置中不能用来测定空气中氧气含量的是()



4. 选择题

如图装置常用来测定空气中氧气的含量。下列对该实验的认识中正确的是()



- A. 红磷燃烧产生大量白色烟雾 B. 燃烧匙中的红磷可以换成细铁丝
C. 该实验可说明N₂溶于水 D. 红磷的量不足会导致进入集气瓶中水的体积小于1/5

5. 选择题

下列关于空气的说法中错误的是（ ）

- A. 空气是人类宝贵的自然资源 B. 空气中的稀有气体常用作灭火剂
C. 空气中的氮气常用作保护气 D. 空气中的氧气主要来自于植物的光合作用

6. 选择题

下列关于空气的说法中错误的是()

- A. 空气是人类宝贵的自然资源 B. 空气中的氮气常用作保护气
C. 空气中的稀有气体常用作灭火剂 D. 空气中的氧气主要来自植物的光合作用

7. 选择题

下列气体中，属于空气污染物的是()

- A. 氧气 B. 二氧化硫 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

8. 选择题