

2022安徽八年级上学期人教版初中化学期中考试

1.



A. 光合作用



B. 钢铁生锈



C. 酸雨侵蚀



D. 冰山融化

物质世界充满了变化。下列变化中，属于物理变化的是（ ）

2.

空气是人类宝贵的自然资源，下列关于空气的说法错误的是（ ）

- A. 空气的主要成分是氮气和氧气
- B. 造成空气污染的气体主要有CO、CO₂和SO₂等
- C. 饼干在空气中变软是因为空气中含有水蒸气
- D. 工业上常用分离液态空气的方法制备氧气

3.

下列关于氧气的说法中正确的是（ ）

- A. 氧气在低温、高压的条件下可以转变为液体或固体
- B. 空气中含有氧气，所以细铁丝在引燃的条件下可以在空气中燃烧
- C. 氧气的化学性质比较活泼，是可燃物
- D. 因为氧气与氮气的密度不同，工业上常用分离液态空气的方法制取氧气

4.

下列化学现象的描述，正确的是（ ）

- A. 把盛有红磷的燃烧匙伸入盛有氧气的集气瓶中，磷立即燃烧
- B. 硫在空气中燃烧，发出蓝紫色火焰
- C. 木炭在氧气中燃烧比在空气中燃烧更旺，发出白光，并放出热量
- D. 红磷在氧气中燃烧生成一种白色气体

5.

下列实验操作先后顺序错误的是（ ）