

河北省保定市定州市2021-2022年九年级前半期期中化学题带答案和解析

1. 选择题

对空气成分研究做出巨大贡献的科学家是（ ）

A. 道尔顿 B. 拉瓦锡 C. 门捷列夫 D. 牛顿

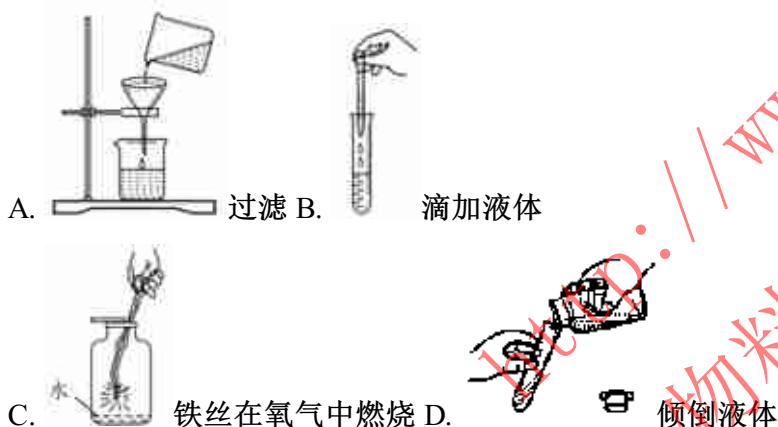
2. 选择题

下列属于化学变化的是

A. 酒精挥发 B. 铁水铸锅 C. 冰雪融化 D. 蜡烛燃烧

3. 选择题

下列实验操作正确的是



4. 选择题

下列变化不属于氧化反应的是

A. 动物的呼吸 B. 双氧水制氧气 C. 酒的酿造 D. 天然气燃烧

5. 选择题

空气质量日报的主要内容包括“空气污染指数”、“空气质量级别”、“首要污染物”等下列物质中，不属于空气污染物的是

A. 二氧化硫 B. 二氧化碳 C. 一氧化碳 D. 可吸入颗粒物

6. 选择题

下列各种都是生活中常见物质，其中按混合物、纯净物、单质顺序排列的是（ ）

A. 食盐水、过氧化氢、液态氧 B. 高锰酸钾、二氧化氮、氮气
C. 洁净的空气、氯化钠、水 D. 大理石、水银、干冰

7. 选择题

下列关于分子、原子的说法正确的是

A. 一切物质都是由分子构成，分子是由原子构成
B. 分子比原子大
C. 电解水实验说明了化学变化中分子可分，而原子不可分
D. 分子之间有间隔，而原子之间没有间隔

8. 选择题

下列物质含有氧分子的是