

贵州省遵义市北京师范大学遵义附属学校2021-2022年初三上册期中化学专题训练

1. 选择题

空气成分中，体积分数最大的是（ ）

- A. 氮气 B. 二氧化碳 C. 氧气 D. 稀有气体

2. 选择题

下列变化中，属于物理变化的是

- A. 冰雪融化 B. 天然气燃烧 C. 葡萄酿酒 D. 光合作用

3. 选择题

保持水化学性质的最小粒子是（ ）

- A. 氢原子 B. 氧原子 C. 水元素 D. 水分子

4. 选择题

下列生活中的做法，不利于节约用水的是（ ）

- A. 用淘米水浇花 B. 用洗过衣服的水冲马桶
C. 隔夜的白开水直接倒掉 D. 洗手打肥皂时暂时关闭水龙头

5. 选择题

元素周期表中钠元素的信息如图所示，对图中信息理解不正确的是（ ）

11	Na
钠	
22.99	

- A. 质子数为11 B. 元素名称为钠
C. 元素符号为Na D. 相对原子质量为22.99g

6. 选择题

下列物质的用途主要不是由其化学性质决定的是

- A. 氮气用作保护气 B. 活性炭用于除去冰箱中的异味
C. 氢气用作燃料 D. 氧气用于炼钢

7. 选择题

鉴别空气、氧气、二氧化碳三瓶气体，通常的做法是

- A. 观察颜色并闻它们的气味 B. 将气体分别通入澄清的石灰水中
C. 将带火星的木条分别伸入集气瓶 D. 将燃着的木条分别伸入集气瓶中

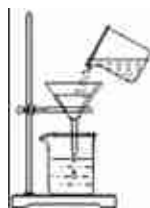
8. 选择题

下列实验基本操作中，正确的是（ ）



A.

倾倒液体



过滤