

河南省平顶山市汝州市有道实验学校2021-2022学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列可能属于化学变化的是()

- A. 汽油挥发 B. 石蜡熔化 C. 硬水变为软水 D. 蒸馏水制取

2. 单选题

以下做法符合“绿色化学”理念的是()

- A. 加高烟囱, 减少烟尘对地面的污染 B. 生产剧毒农药, 杀灭害虫 C. 西气东输, 改变燃料结构 D. 引长江水入湖, 减轻湖水污染

3. 单选题

下列实验操作或做法正确的是()

- A. 试验后剩余的药品放回原瓶 B. 制取气体前, 检查装置的气密性 C. 实验结束后, 用嘴吹灭酒精灯 D. 无毒的药品可以品尝其味道

4. 单选题

水是人類生活不可缺少的物质。下列有关水的叙述错误的是()

- A. 水是氢元素和氧元素组成的氧化物 B. 用肥皂水可以区分硬水和软水 C. 净化水的常用方法有吸附, 沉淀, 过滤和蒸馏 D. 氢气燃烧生成水和电解水的基本反应类型相同

5. 单选题

下列符号中, 即表示一个原子, 又表示一种元素, 还表示一种物质的是()

- A. N_2 B. $2H$ C. $2O_2$ D. Hg

6. 单选题

冰岛火山曾严重影响欧洲飞机的飞行。火山灰是细微的火山碎屑物, 含有硫, 钙, 硅及重金属等成分。这里所说的成分是指()

- A. 元素 B. 原子 C. 分子 D. 单质

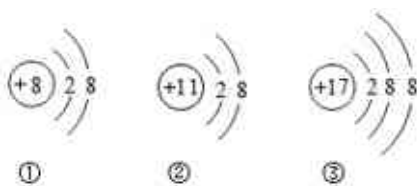
7. 单选题

生活中遇到的下列物质中, 属于纯净物的是()

- A. 铜导线内芯 B. 生锈的铁钉 C. 澄清的石灰水 D. 洁净的空气

8. 单选题

根据粒子结构示意图给出的信息, 下列说法正确的是()



- A. ①②③表示的是同种原子 B. ②易与③结合, 形成稳定的化合物 C. ①②③都是原