

内蒙古赤峰市喀喇沁旗2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质的用途仅与其物理性质有关的是()

- A. 二氧化碳用于灭火 B. 木炭用作燃料 C. 金刚石作钻探机钻头 D. 稀有气体作保护气

2. 单选题

下列符号只能表示微粒的是()

- A. H B. N₂ C. H₂O D. Ca²⁺

3. 单选题

化学实验室对药品存放有一定的要求，下图所示白磷的存放符合要求的是()



4. 单选题

下列各组物质，均属于纯净物的是()

- A. 液氧、干冰、冰水混合物 B. 金刚石、富勒烯、双氧水 C. 甲烷、牛奶、可燃冰 D. 汽水、碳酸钙、娃哈哈纯净水

5. 单选题

为了安全，在加油站、纺织厂和矿井内等场地，都标有“严禁烟火”字样或图标。下列图标与燃烧和爆炸无关的是()



6. 单选题

下列物质在氧气中燃烧产生蓝紫色火焰的是()

- A. 氢气 B. 硫 C. 甲烷 D. 木炭

7. 单选题

下列做法不利于环境保护的是()

- A. 关停重污染企业 B. 限制燃放烟花爆竹 C. 生活污水未经处理直接排放 D. 推广新能源汽车代替传统能源汽车

8. 单选题

化学用语是学习化学的重要工具，下列相关说法正确的是()

- A. 2NO中的“2”表示两个一氧化氮 B. Zn²⁺中的“2”表示锌粒带两个单位正电荷 C. H₂O中的“2”表示一个水分子中有两个氧元素 D. Ar表示氩元素、一个氩原子、氩气