

河南省洛阳市洛宁县2021-2022学年九年级上学期第一次大练习化学试题

单选题

1. 单选题

化学研究的对象是（ ）

- A. 物质 B. 物体 C. 运动 D. 实验

2. 单选题

发现元素周期律的科学家是（ ）

- A. 道尔顿 B. 阿伏加德罗 C. 门捷列夫 D. 拉瓦锡

3. 单选题

下列物质的性质，属于化学性质的是（ ）

- A. 吸附性 B. 溶解性 C. 氧化性 D. 挥发性

4. 单选题

蜡烛（主要成份是石蜡）燃烧时，发生的变化（ ）

- A. 只有物理变化 B. 只有化学变化 C. 既有物理变化又有化学变化 D. 只是状态发生了变化

5. 单选题

常用于检验二氧化碳的物质是（ ）

- A. 水 B. 食盐水 C. 澄清石灰水 D. 糖水

6. 单选题

下列仪器可用于吸取和滴加少量液体的是（ ）

- A. 烧杯 B. 试管 C. 集气瓶 D. 胶头滴管

7. 单选题

下列实验操作中的数值错误的是（ ）

- A. 给试管里的液体加热，试管与桌面倾斜大约 45° B. 加热试管里的液体，液体体积一般不超过试管容积的 $\frac{2}{3}$ C. 加热蒸发皿里的液体，液体体积一般不超过蒸发皿容积的 $\frac{2}{3}$ D. 用托盘天平称量粗盐时，精确到 0.1g

8. 单选题

空气成分中体积分数最大的气体是（ ）

- A. 稀有气体 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 氮气

9. 单选题

酸雨是绿色植物的“刽子手”。造成酸雨的主要物质是（ ）

- A. 甲烷和氧气 B. 氮气和氧气 C. 一氧化碳和二氧化碳 D. 二氧化硫和二氧化氮

10. 单选题

做下列物质在氧气中燃烧的实验之前，先要在集气瓶底放少量水或铺少量沙的是（ ）

- A. 木炭 B. 铁丝 C. 蜡烛 D. 红磷