

山东省潍坊市寿光市2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

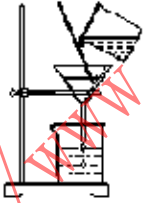
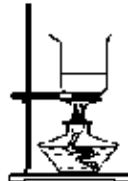
1. 单选题

中华文化博大精深，下列历史典故和成语本意主要涉及化学变化的是（ ）

- A. 刻舟求剑 叶落知秋 B. 司马光砸缸 春风化雨 C. 火烧赤壁 火上浇油 D. 铁杵磨成针 滴水成冰

2. 单选题

实验室用剩药品不能随意丢弃。某小组制氧气后剩余氯化钾和二氧化锰的混合物，将两者分离用到下列操作，正确的是（ ）

- A. 取样  B. 溶解  C. 过滤  D. 蒸发 

3. 单选题

2020年6月，某高速路上一辆液化着油气槽罐车发生爆炸。爆炸产生的以下物质不属于空气污染物的是（ ）

- A. NO_2 B. CO C. 粉尘 D. H_2O

4. 单选题

某同学的下列生活行为不符合环保理念的是（ ）

- A. 骑自行车上学 B. 将废弃易拉罐丢入“可回收垃圾”桶 C. 用洗菜的水冲厕所
D. 夏季使用空调时，将温度调至最低

5. 单选题

下列有关实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 镁在空气中燃烧生成氧化镁 B. 木炭燃烧后生成黑色固体 C. 红磷在空气中燃烧，产生大量白雾
D. 硫在氧气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰，放热，生成一种有刺激性气味的气体

6. 单选题

下列物质在氧气中燃烧，集气瓶中不需放少量水的是（ ）

- A. 硫磺 B. 红磷 C. 铁丝 D. 蜡烛

7. 单选题

下列活动中，没有运用氧气的相关性质的是（ ）

- A. 做高能燃料 B. 富氧炼钢 C. 急救输氧 D. 动植物呼吸

8. 单选题

测定空气中氧气含量的实验装置如图所示：下列有关说法正确的是（ ）