

辽宁省鞍山市铁东区2020-2021学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列选项中属于化学变化的是（ ）

- A. 酒精挥发 B. 高压锅爆炸 C. 分离液态空气 D. 食物腐败

2. 单选题

下列情况通常不可能引起大气中PM_{2.5}（可吸入微尘）增大的是（ ）

- A. 焚烧秸秆 B. 燃烧煤炭 C. 汽车尾气 D. 光合作用

3. 单选题

下列物质由原子构成的是（ ）

- A. 蒸馏水 B. 硅 C. 氧气 D. 二氧化碳

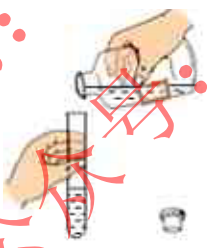
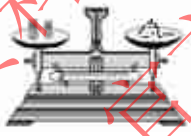
4. 单选题

下列物质的用途主要利用其物理性质的是（ ）

- A. 稀有气体充入灯泡制成霓虹灯 B. 氮气充入灯泡延长灯泡使用寿命 C. 红磷制作军事上的烟雾弹 D. 氧气用于医疗抢救

5. 单选题

下列实验操作中正确的是（ ）

- A.  点燃酒精灯 B.  取少量液体 C.  加热液
- D.  称取氯化钠

6. 单选题

下列物质中，前者属于纯净物，后者属于混合物的是（ ）

- A. 洁净的空气、液氧 B. 蒸馏水、加碘食盐 C. 稀有气体、冰水混合物 D. 水银、氯化钾

7. 单选题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 红磷燃烧产生大量白色烟雾 B. 氢氧化钠溶液中滴入硫酸铜溶液，能产生蓝色沉淀，加热蓝色沉淀会变黑 C. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射，生成四氧化三铁 D. 硫粉在空气中燃烧，产生蓝紫色火焰，生成一种有刺激性气味的气体

8. 单选题

以下事实对应的解释错误的是（ ）