

江苏省徐州市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

下列中国传统文化中，没有发生化学变化的是（ ）

- A. 剪纸 B. 酿酒 C. 造纸 D. 制陶

2. 单选题

“绿水青山就是金山银山”。要使我们的生活环境变得更美，下列措施不合理的是（ ）

- A. 发展洁净的新能源 B. 在农村推行生活垃圾集中处理 C. 除去空气中的二氧化碳以防止发生温室效应 D. 建设城市湿地公园

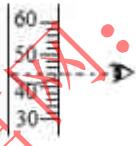
3. 单选题

下列有关空气中各成分的性质与用途对应关系不成立的是（ ）。

- A. 二氧化碳无色无味，可用于灭火 B. 稀有气体在通电时发出不同颜色的光可制造多种电光源 C. 氮气化学性质不活泼，可用于填充食品袋防腐 D. 氧气具有助燃性，可用于金属的焊接

4. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  滴加液体 B.  读出液体体积 C.  加热液体 D.  检查装置气密性

5. 单选题

下列有关实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，生成大量白色烟雾 B. 纯净的氢气在空气中燃烧，产生淡蓝色火焰 C. 镁条在空气中燃烧，发出白光，生成白色的氧化镁 D. 铁丝在空气中燃烧，火星四射，生成黑色固体

6. 单选题

不同种元素最本质的区别是（ ）

- A. 质子数不同 B. 核外电子数不同 C. 中子数不同 D. 最外层电子数不同

7. 单选题

下列物质由分子构成的是（ ）

- A. 金 B. 二氧化碳 C. 氯化钠 D. 氦气

8. 单选题

下列宏观事实对应的微观解释正确的是（ ）