

河南省郑州市新郑市2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

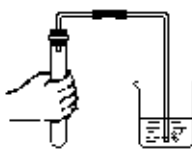
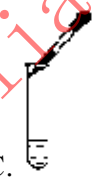
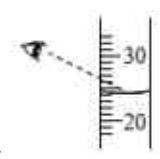
1. 单选题

下列河南特产在制作过程中发生了化学变化的是（ ）

- A. 开封菊花茶 B. 新郑红枣干 C. 南阳玉手镯 D. 灵宝苹果醋

2. 单选题

下列图示实验操作正确的是（ ）

- A.  气密性检验 B.  称量固体 C.  滴加液体
- D.  读取液体体积

3. 单选题

新时代开展爱国卫生运动，要坚持预防为主，倡导文明健康、绿色环保的生活方式。下列做法不符合该理念的是（ ）

- A. 出门佩戴口罩 B. 垃圾分类投放 C. 推广分餐公筷 D. 污水随意排放

4. 单选题

空气是一种宝贵的资源。下列有关空气中物质的说法正确的是（ ）

- A. 氧气能支持燃烧，也可作燃料 B. 氮气约占空气质量的78% C. 二氧化碳是一种空气污染物 D. 稀有气体可用于制作霓虹灯

5. 单选题

下列实验现象描述错误的是（ ）

- A. 镁条在空气中燃烧发出耀眼的白光，生成白色固体 B. 硫在空气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰 C. 石蜡在空气中燃烧，生成能使澄清石灰水变浑浊的无色气体 D. 红磷在空气中燃烧，产生大量白烟

6. 单选题

抗击疫情，营养先行——维生素C可以增强抵抗力。维生素C的化学式为 $C_6H_8O_6$ ，下列说法错误的是（ ）

- A. 维生素C中碳、氢、氧三种元素的质量比为6:8:6 B. 每个维生素C分子由6个碳原子、8个氢原子、6个氧原子构成 C. 维生素C中氢元素质量分数最小 D. 维生素C不属于氧化物

7. 单选题

某无毒气体的密度约是空气的1.1倍，且极难溶于水，收集该气体可采用的方法是（ ）

- ①向上排空气法 ②向下排空气法 ③排水法