

陕西省宝鸡市渭滨区2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

下列历史典故中发生了化学变化的是（ ）

- A. 火烧赤壁 B. 司马光砸缸 C. 刻舟求剑 D. 铁杵磨成针

2. 单选题

下列物质的性质与用途对应错误的是（ ）

- A. 熟石灰有碱性，用于改良酸性土壤 B. 碳酸氢铵含有氮元素，可用作化肥 C. 氢氧化钠有吸水性，可用来干燥二氧化碳 D. 小苏打能与盐酸反应，可用于治疗胃酸过多

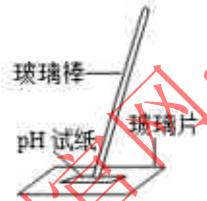
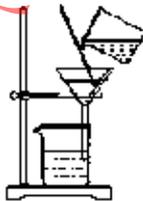
3. 单选题

2020年世界环境日中国的主题是“美丽中国，我是行动者”。下列做法不可取的是（ ）

- A. 生活垃圾分类放置，处理 B. 用自备的布袋取代塑料袋购物 C. 夏天将空调温度调到26℃以下 D. 短途出行骑自行车取代乘坐私家汽车

4. 单选题

下列实验操作错误的是（ ）

- A. 测定溶液的pH  B. 稀释浓硫酸  C. 蒸发食盐水  D. 过滤粗盐水中的泥沙 

5. 单选题

下列关于实验现象描述错误的是（ ）

- A. 打开盛有浓盐酸的试剂瓶盖，瓶口上方会出现白雾 B. 镁条在空气中燃烧发出耀眼的白光，生成白色固体 C. 将空气中燃着的硫粉伸入氧气瓶中，火焰由黄色变为蓝紫色 D. 把生锈的铁钉放入足量的稀盐酸中，溶液先由无色变为黄色，一段时间后会有气泡生成

6. 单选题

在新冠疫情防控过程中，人们使用的一种免洗洗手消毒液里含有三氯羟基二苯醚（简称三氯生，化学式为 $C_{12}H_7O_2Cl_3$ ）。下列表述正确的是（ ）