

2022届初三上学期期末考试化学试卷带参考答案和解析（宁夏回族自治区中卫市海原县李旺中学）

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 用金刚石切割玻璃 B. 利用沸点不同使汽油从石油中分离出来
C. 将二氧化碳制成干冰 D. 将煤隔绝空气加热分解成焦炭等物质

2. 选择题

下列图示实验操作中，正确的是（ ）

A. 点燃酒精灯



B. 倾倒液体



C. 读液体体积



D. 过滤浑浊液



3. 选择题

下列做法正确的是

- A. 厨房煤气管道漏气，马上打开抽风机
B. 冬天关闭门窗用煤炉取暖
C. 实验桌上少量酒精着火，迅速用湿布盖灭
D. 炒菜时油锅着火，立即浇水灭火

4. 选择题

下列关于催化剂的说法正确的是

- A. 催化剂不能改变生成物的质量 B. 催化剂只能加快化学反应速率
C. 二氧化锰可作任何反应的催化剂 D. 没有催化剂就不能进行化学反应

5. 选择题

与元素的化学性质关系最密切的是（ ）

- A. 原子的最外层电子数 B. 元素的核电荷数
C. 原子的核外电子数 D. 元素的相对原子质量

6. 选择题

王羲之是我国东晋的书法家，他的墨宝保存至今，极其珍贵。你认为他的书法能保存完好的原因是（ ）

- A. 王羲之的书法苍劲有力不易褪色 B. 书法所用的纸质地优良经久耐用
C. 现代科学技术发达，能够把古代书法还原本色 D. 碳在常温下化学性质稳定

7. 选择题

下列有关现象描述错误的是（ ）

- A. 木炭在空气燃烧发出白光，产生白雾 B. 镁在空气中燃烧生成白色粉末
C. 硫在空气中燃烧发出淡蓝色火焰 D. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射