

2021-2022年初三上半期第二次月考化学考试（云南省红河州石屏高级中学）

1. 选择题

下列各图表示的变化中，只属于物理变化的是

- A.  煤的燃烧 B.  火箭发射 C.  酸雨侵蚀 D.  风力发电

2. 选择题

有关金刚石、石墨和C₆₀的说法正确的是

- A. 都属于单质 B. 元素组成不同 C. 硬度相同 D. 碳原子排列方式相同

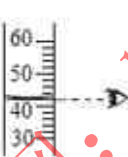
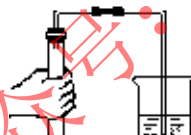
3. 选择题

“神舟六号”太空舱利用NiFe₂O₄将航天员呼出的CO₂转化为O₂，而NiFe₂O₄的质量和化学性质在反应前后都不变。则NiFe₂O₄在该反应中是

- A. 反应物 B. 生成物 C. 催化剂 D. 消毒剂

4. 选择题

下列实验基本操作不正确的是（ ）

- A.  加热液体 B.  量筒读数
C.  向试管中加固体 D.  检查装置的气密性

5. 选择题

房屋发生火灾时，消防队员用高压水枪喷水灭火，其主要目的是（ ）

- A. 隔绝空气 B. 隔绝可燃物
C. 改变可燃物性质 D. 降低可燃物的温度至着火点以下

6. 选择题

下列做法或认识科学的是（ ）

- A. 厨房煤气泄漏，立即打开排气扇电源
B. 用硬水洗衣服比用软水洗效果好
C. 垃圾经分类回收处理可转化为资源
D. 防煤气中毒，煤炉上放一盆水

7. 选择题

下图为某化学反应的微观示意图。图中相同的球表示同种元素的原子。下列说法错误的是