

2021-2022年初三上册月考化学题开卷有益（江苏省苏州市高新区）

1. 选择题

“绿水青山就是金山银山”。下列行为符合该理念的是

- A. 塑料制品很便宜，用完就扔 B. 大量燃放烟花爆竹，增强节日气氛
C. 实验后的废液直接倒入水池中 D. 尽量乘公共交通或骑自行车出行

2. 选择题

下列过程不涉及化学变化的是

- A. 高粱酿造食醋 B. 焚烧垃圾发电 C. 铁矿石炼铁 D. 汽油挥发

3. 选择题

下列说法能体现物质物理性质的是

- A. 氮气用于生产氮肥 B. 石墨用于制铅笔芯
C. 天然气用作燃料 D. 氧气用于气割气焊

4. 选择题

下列物质属于混合物的是

- A. 碳酸氢铵 B. 新鲜空气 C. 冰水共存物 D. 液态氮

5. 选择题

下列实验操作和数据合理的是

- A. 熄灭酒精灯可用嘴吹灭
B. 用托盘天平称取15.62g食盐固体
C. 滴瓶上滴管洗净后放回原瓶
D. 用10mL量筒量取6.6mL某溶液

6. 选择题

以下说法正确的是

- A. 有变色或生成沉淀现象的变化一定是化学变化
B. 固态物质受热后变成气态物质一定属于物理变化
C. 化学变化中伴随着能量的变化
D. 物理变化中没有能量的变化

7. 选择题

下列仪器中属于玻璃仪器且可在酒精灯火焰上直接加热的是

- A. 量筒 B. 蒸发皿 C. 试管 D. 烧杯

8. 选择题

某同学用10mL量筒量取8.2mL水时仰视读数，则所量水的实际体积

- A. 小于8.2mL B. 大于8.2mL C. 等于8.2mL D. 不能确定

9. 选择题

判断铁丝在氧气中燃烧属于化学变化的根本依据是

- A. 现象明显 B. 反应中火星四射 C. 有黑色固体生成 D. 放出大量的热