

陕西省西安市莲湖区2021年中考化学三模试卷

单选题

1. 单选题

物质的性质决定用途。下列物质的用途主要是利用其化学性质的是（ ）

- A. 稀有气体用于制成多种用途的电光源 B. 小苏打用于焙制糕点 C. 活性炭用于除去冰箱异味
D. 干冰用于人工降雨

2. 单选题

“创建全国文明城市，从我做起。”下列做法值得提倡的是（ ）

- A. 露天焚烧秸秆 B. 生活垃圾进行分类回收处理 C. 燃放烟花爆竹 D. 实验室含酸废水倒入下水道

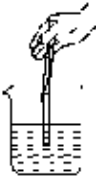
3. 单选题

下列说法错误的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，产生大量的白雾 B. 金刚石、石墨和 C_{60} 都是由碳元素组成的单质
C. 门捷列夫发现了元素周期律并编制出了元素周期表 D. 氯化铵与熟石灰混合、研磨，放出有刺激性气味的气体

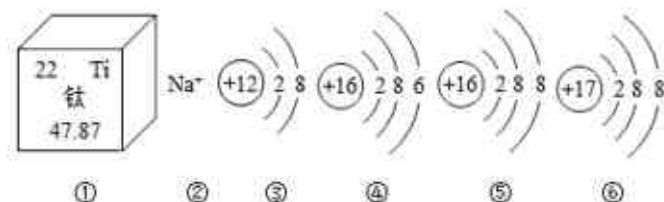
4. 单选题

规范的化学实验操作是实验成功的关键。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  滴加液体 B.  点燃酒精灯 C.  测溶液的pH
D.  检查装置气密性

5. 单选题

关于下列图示或符号的说法错误的是（ ）



- A. 由①可知钛的相对原子质量为47.87 B. ②③表示阳离子 C. ④和⑤表示的微粒化学性质相似
D. ③和⑥可形成化合物 $MgCl_2$

6. 单选题