

重庆市南川区2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质不属于纯净物的是（ ）

- A. 金刚石 B. 冰水混合物 C. 钢 D. 碳酸钙

2. 单选题

关于化学反应中能量变化的叙述正确的是（ ）

- A. 化学反应过程中常伴随有能量的变化 B. 在化学反应中只有燃烧反应才能放出热量
C. 凡是要加热才能进行的反应都是吸热反应 D. 人类利用的能量都是通过化学反应获得的

3. 单选题

化学反应前后肯定没有发生变化的是（ ）

①原子数目；②分子数目；③元素种类；④物质种类；⑤原子种类；⑥物质的总质量。

- A. ①④⑥ B. ①③⑤⑥ C. ①②⑥ D. ②③⑤

4. 单选题

人们常把金、银、铜、铁、锡等五种金属统称为“五金”。下列相关叙述错误的是（ ）

- A. “金银铜铁锡”是按照金属活泼性由弱到强的顺序排列的 B. 五种金属中，只有两种金属能和酸发生置换反应生成氢气
C. 五种金属中，金的化学性质最不活泼 D. 焊锡是锡铅合金，其熔点比锡的熔点低

5. 单选题

下列物质的性质中，属于化学性质的是（ ）

- A. 碳酸钙难溶于水 B. 白磷在空气中能自燃 C. 胆矾晶体($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)呈蓝色
D. 浓盐酸的挥发性

6. 单选题

同学们参加考试时，必须使用2B铅笔填涂答题卡，2B铅笔芯的主要成分是（ ）

- A. 铅 B. 二氧化锰 C. 黑色油墨 D. 石墨

7. 单选题

根据化学知识和生活常识判断，铁钉在下列哪种情况下最不容易生锈（ ）

- A. 干燥的空气中 B. 潮湿的空气中 C. 全部浸没在植物油中 D. 部分浸入食盐水中

8. 单选题

青少年每天要补充适量的蛋白质促进生长发育。以下食物富含蛋白质的是（ ）

- A. 牛奶 B. 面包 C. 白菜 D. 西瓜

9. 单选题