

上海市闵行区2021年中考化学期末（一模）试卷

单选题

1. 单选题

铝元素的符号是（ ）

- A. Al B. Cl C. AI D. AL

2. 单选题

属于化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 花香四溢 C. 研磨咖啡 D. 粮食酿酒

3. 单选题

加碘食盐含有碘酸钾(KIO_3)，其中碘元素(I)化合价为（ ）

- A. +2 B. +3 C. +5 D. -5

4. 单选题

属于溶液的是（ ）

- A. 奶茶 B. 蒸馏水 C. 咖啡 D. 矿泉水

5. 单选题

互为同素异形体的是（ ）

- A. 水银与银 B. 木炭与石墨 C. 氧气与臭氧 D. 冰与干冰

6. 单选题

下列物质在氧气中燃烧，能生成有刺激性气味气体的是（ ）

- A. 木炭 B. 铁丝 C. 红磷 D. 硫粉

7. 单选题

清洁用品中，呈酸性的是（ ）

- A. 洁厕灵 $\text{pH}=1$ B. 油烟净 $\text{pH}=13$ C. 肥皂水 $\text{pH}=10$ D. 牙膏 $\text{pH}=8$

8. 单选题

影响固体物质溶解度的操作是（ ）

- A. 加热 B. 振荡 C. 搅拌 D. 加压

9. 单选题

真空包装食品进入高原地区，包装袋往往会鼓起，这是因为包装袋内的气体分子（ ）

- A. 质量增大 B. 间隔增大 C. 体积增大 D. 个数增多

10. 单选题

属于氧化物的是（ ）

- A. 液氧 B. 熟石灰 C. 水 D. 胆矾

11. 单选题

下列符号中的“2”与 O_2 中的“2”所表示的含义相似的是（ ）

- A. H_2O B. 2H C. 2CO D. SO_4^{2-}