

辽宁省沈阳市浑南区2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质的用途中，利用其化学性质的是（ ）

- A. 石墨用作铅笔芯 B. 液氮用作冷冻剂 C. 氧气用于炼钢 D. 铜用于制作导线

2. 单选题

下列物质由分子构成的是（ ）

- A. 干冰 B. 硅 C. 氯化钠 D. 金刚石

3. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  氧气验满 B.  检查装置气密性 C.  点燃酒精灯
- D.  取用固体药品

4. 单选题

下列物质属于氧化物的是（ ）

- A. 海水 B. 氢氧化钾 C. 洁净的空气 D. 氧化镁

5. 单选题

下列说法中不科学的是（ ）

- A. 加铁酱油可预防贫血病 B. 将硫酸铵与草木灰混合使用，提高肥效 C. 甲醛有防腐作用，但不能浸泡食材 D. 铁在潮湿的空气中容易生锈

6. 单选题

我国古典中有“银针验毒”的记载，其反应原理之一是 $4\text{Ag} + 2\text{H}_2\text{S} + \text{O}_2 = 2\text{X} + 2\text{H}_2\text{O}$ 。下列有关该反应的说法正确的是（ ）

- A. X的化学式是AgS B. H_2S 中S元素的化合价为-2价 C. 反应前后元素的种类改变 D. H_2O 中氢、氧两元素的质量比为2：1

7. 单选题

元素周期表是学习和研究化学的重要工具。下图是元素周期表的一部分，对相关信息表述正确的是（ ）

	9 F 氟 19.00
16 S 硫 32.06	17 Cl 氯 35.45