

2022届九年级上半期第二次月考化学题带答案和解析（江苏省泰兴市济川中学）

1. 选择题

下列过程中只涉及物理变化的是

- A. 铁的锈蚀 B. 烧制瓷器 C. 冰消雪融 D. 粉尘爆炸

2. 选择题

下列属于镁条化学性质的是

- A. 银白色 B. 易被折弯 C. 能导电 D. 能与醋酸反应

3. 选择题

下列化学用语正确的是

- A. 2个氢原子:H₂ B. 过氧化氢:(HO)₂ C. 钙离子:Ca+2 D. 锌:Zn

4. 选择题

钴在农业上常用于辐射育种。钴原子的质子数为 27，相对原子质量为 60，该原子的核电荷数为

- A. 27 B. 60 C. 28 D. 87

5. 选择题

下图是“二氧化碳的制取、收集和验满”的主要实验步骤，其中操作错误的是

- 甲：检查气密性 乙：制取 丙：收集 丁：验满

6. 选择题

下列属于纯净物的是

- A. 固态氧 B. 空气 C. 青铜 D. 生铁

7. 选择题

地壳中的元素分布如图所示，其中“a”代表的是



地壳中的元素分布

- A. 氧元素 B. 硅元素
C. 铝元素 D. 铁元素

8. 选择题

下列有关微粒的叙述正确的是

- A. 固体和液体中微粒之间没有空隙 B. 氯化钠是由氯化钠分子构成的
C. 原子能形成离子，但离子不能形成原子 D. 原子的质量几乎都集中在原子核中

9. 选择题