

北京市平谷区2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

下列物质的性质，属于化学性质的是（ ）

- A. 颜色 B. 密度 C. 可燃性 D. 沸点

2. 单选题

地壳中含量最高的元素是（ ）

- A. 氧 B. 铝 C. 硅 D. 铁

3. 单选题

“含氟牙膏”中的“氟”指的是（ ）

- A. 分子 B. 原子 C. 离子 D. 元素

4. 单选题

发酵粉的主要成分是碳酸氢钠，它的俗称是（ ）

- A. 烧碱 B. 纯碱 C. 小苏打 D. 熟石灰

5. 单选题

铁元素是人体必需微量元素，缺铁会导致（ ）

- A. 佝偻病 B. 贫血 C. 坏血病 D. 骨质疏松

6. 单选题

下列含金属元素的物质是（ ）

- A. H_2SO_4 B. Al_2O_3 C. NO_2 D. P_2O_5

7. 单选题

铁丝在氧气中燃烧的实验现象描述错误的是（ ）

- A. 生成四氧化三铁 B. 火星四射 C. 放出大量的热 D. 生成黑色固体

8. 单选题

下表是日常生活中常见物质的pH，其中碱性最强的是（ ）

- A. 酱油（4~5） B. 牛奶（6~7） C. 鸡蛋清（7~8） D. 炉具清洁剂（12~13）

9. 单选题

下列金属不能与 $CuSO_4$ 溶液反应的是（ ）

- A. Ag B. Fe C. Zn D. Al

10. 单选题

下列净化水的操作，单一操作相对净化程度较高的是（ ）

- A. 沉淀 B. 过滤 C. 消毒 D. 蒸馏

11. 单选题

下列方法能区分氧气和二氧化碳两瓶气体的是（ ）

- A. 闻气味 B. 观察颜色 C. 倒入适量氢氧化钠溶液 D. 将燃着的木条伸入集气瓶