

2021-2022学年度第一学期第一次质量检测九年级化学试题及答案

1.

成语是民族灿烂文化的瑰宝。下列著名成语中含有化学变化的是（ ）

- A. 刻舟求剑 B. 掩耳盗铃 C. 蜡炬成灰 D. 滴水成冰

2.

2011年诺贝尔化学奖被授予以色列科学家达尼埃尔·谢赫特曼，以表彰他在发现准晶体方面所作出的突出贡献。准晶体可能具有下列性质，其中属于化学性质的是（ ）

- A. 密度低 B. 耐磨损 C. 导电性差 D. 抗氧化性强

3.

实验室有一瓶标签残缺的试剂可能是浓盐酸，有同学提出打开瓶塞观察。这属于科学探究中的（ ）

- A. 猜想假设 B. 收集证据 C. 设计实验 D. 得出结论

4.

下列都是生活中常见的物质，其中属于纯净物的（ ）

- A. 黄酒 B. 冰水 C. 碘盐 D. 食醋

5.

空气质量日报是环境监测部门对一个地区空气质量情况所做的监测报告。目前计入空气主要污染物的是可吸入颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮的氧化物等。下列情况能直接造成空气污染的是（ ）

- A. 把煤作为主要燃料 B. 随意丢弃塑料垃圾
C. 随意丢弃废电池 D. 利用太阳能、风能、等清洁能源

6.

NO是大气污染物，但少量NO在人体内具有扩张血管、增强记忆的功能。实验室收集NO只能用排水集气法。对NO的猜想或评价正确的是（ ）

- A. 易溶于水 B. 可能极易与氧气反应
C. 易与水反应 D. 有害无利

7.