

江苏省泰州市靖江市2021-2022学年九年级上学期期中化学试题

单选题

1. 单选题

下列化学实验室里，仪器们展开了热烈的讨论。下列表述一定发生化学变化的是（ ）

- A. 锥形瓶：“干净吧！我身上一滴水都没有” B. 酒精灯：“帽子哪里去了？我的燃料越来越少了”
C. 铁架台：“好难受啊！我在潮湿的空气中生锈了” D. 试管：“同学们不爱惜我，我被摔坏了”

2. 单选题

下列性质中，属于化学性质的是（ ）

- A. 镁条易折断 B. 武德合金的熔点约为 69°C C. 氢气具有可燃性 D. 铜具有良好的导电性

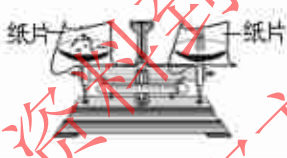
3. 单选题

我国著名化学家张青莲教授与另一位科学家合作，测定了铟（In）元素的相对原子质量。铟元素的核电荷数为49，相对原子质量为115，铟原子的中子数为（ ）

- A. 66 B. 49 C. 115 D. 164

4. 单选题

下列实验操作中，正确的是（ ）

- A.  检查气密性 B.  滴加液体 C.  取固体药品
D.  称量食盐固体

5. 单选题

化学是一门以实验为基础的科学。下列实验现象的记录，正确的是（ ）

- A. 镁带在空气中燃烧，发出耀眼的白光，生成白色固体氧化镁 B. 双氧水和二氧化锰制氧气时产生大量气体，黑色固体逐渐消失
C. 蜡烛在氧气中燃烧发出白光，放热，集气瓶内壁有水珠 D. 红磷在空气中燃烧，发出黄色的火焰，产生大量白色烟雾

6. 单选题

学习化学需要使用化学用语。下列化学用语表示正确的是（ ）

- A. 钠离子： Na^{+1} B. 氧化镁中镁元素显+2价： $\overset{+2}{\text{Mg}}\text{O}$ C. 3个氢原子： H_3 D. 氯酸钾KCl

7. 单选题

根据如图的信息判断，下列说法错误的是（ ）