

山东省枣庄市薛城区2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列过程主要发生化学变化的是（ ）

- A. 用水银温度计测量体温 B. 用消毒液对环境进行消毒 C. 佩戴口罩预防疾病传染
D. 教室和宿舍经常通风

2. 单选题

“垃圾分类工作就是新时尚”。废旧报纸应投入的垃圾箱是（ ）

- A.  其他垃圾 B.  可回收物 C.  有害垃圾 D.  厨余垃圾

3. 单选题

我国5G技术处于世界领先地位。氮化镓（GaN）是生产5G芯片的关键材料之一，其中Ga显+3价，则N的化合价为（ ）

- A. -1 B. -3 C. +1 D. +3

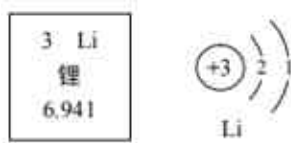
4. 单选题

规范的操作是实验成功的基本保证，下列实验操作规范的是（ ）

- A. 加热液体  B. 闻气体气味  C. 连接仪器
D. 氧气验满 
 用水湿润玻璃管口

5. 单选题

2019年诺贝尔化学奖颁给了约翰·古迪纳夫、斯坦利·威廷汉和吉野彰三位科学家，以表彰他们在锂离子电池领域的卓越贡献。下图是锂元素在周期表中的部分信息及原子结构示意图。下列说法正确的是（ ）



- A. 锂原子的核电荷数为1 B. 锂原子在化学反应中容易失去一个电子 C. 锂元素的相对原子质量为6.941g D. 氯化锂的化学式为LiCl₂