

河南省洛阳市2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

下列河南特产制作过程中一定发生化学变化的是（ ）

- A. 洛阳剪纸制作 B. 南阳玉石雕刻 C. 灵宝苹果酿醋 D. 开封汴绣装裱

2. 单选题

古今中外的科学家为人类文明做出了卓越的贡献。下列有关化学史的说法错误的是（ ）

- A. 张青莲主持测定了铟元素的相对原子质量 B. 侯德榜为“制碱”工业的发展做出了巨大贡献
C. 道尔顿发现了元素周期律并编制出了元素周期表 D. 拉瓦锡用定量的方法研究了空气的组成

3. 单选题

化肥对提高农作物的产量具有重要作用。下列化肥不属于复合肥的是（ ）

- A. KNO_3 B. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ C. $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ D. K_2HPO_4

4. 单选题

学好化学可为我们的健康保驾护航。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 用含氟牙膏预防龋齿 B. 用烧碱治疗胃酸过多 C. 用霉变的花生榨油 D. 用地坑腌制老坛酸菜

5. 单选题

据报道，正在研制的新型铝离子电池比现今电动汽车使用的磷酸铁锂电池性能更好。如图是锂、铝两种元素在元素周期表中的有关信息，下列说法正确的是（ ）

3 Li 锂 6.941	13 Al 铝 26.981
-----------------------	-------------------------

- A. 锂原子的最外层电子数是3 B. 铝位于元素周期表的第三周期
C. 锂、铝都是非金属元素 D. 相对原子质量铝比锂多20.039g

6. 单选题

水是生命之源。下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 地球上水储量很大，可随便使用 B. 水是人体必需的营养素之一 C. 蒸馏水和矿泉水都是纯净物
D. 通过吸附可以把硬水转化为软水

7. 单选题

正确的操作是实验成功的关键。下列实验操作中正确的是（ ）



A. 点燃酒精灯



B. 闻气体气味

C. 稀释浓硫酸