甘肃省民乐县2022届九年级化学上学期第二阶段考试试题及答案

1. _____

下列物质的变化属于化学变化的是 ()

- A. 铁矿石粉碎 B. 用干冰进行人工降雨
C. 木炭除去冰箱里的异味 D. 石墨转化成金刚石

2. _____

下列物质中属于纯净物的是 ()

- A. 洁净的食盐水 B. 冰水混合物
C. 净化后的空气 D. 高锰酸钾完全分解后的剩余物

3. _____

在化学反应前后肯定发生变化的是 ()

- A. 原子的种类 B. 原子的数目 C. 元素的种类 D. 物质的种类

4. _____

我国的黑白山水画用的墨汁主要成分为炭的微粒，用这种墨汁画的国画千百年都不易褪色，这是因为墨汁中的炭 ()

- A. 具有氧化性 B. 具有还原性 C. 具有吸附性 D. 常温下化学性质稳定

5. _____

“低碳生活”是指返璞归真地去进行人与自然的活动，要求减少生活作息时间所消耗的能量，从而减低碳的排放。下列活动不符合“低碳生活”的是 ()

- A. 短时间不使用电脑，将其转为休眠模式 B. 讲卫生，尽量多使用一次性餐具
C. 减少使用私家车，多乘公交或骑自行车 D. 用传统发条式闹钟代替电子钟

6. _____

下列关于二氧化碳的用途既利用了其物理性质又利用了化学性质的是 ()

- A. 灭火 B. 人工降雨 C. 生产化肥 D. 参加绿色植物的光合作用

7. _____

交警常用装有重铬酸钾 ($K_2Cr_2O_7$) 的仪器检测司机是否酒后驾车，重铬酸钾中铬 (Cr) 的化