

2022年内蒙古包头市化学中考真题含详解

1.

中国政府承诺“努力争取 2060 年前实现碳中和”，“碳中和”是使碳排放与碳吸收达平衡，实现二氧化碳相对“零排放”。为了实现碳中和，从实际出发，以下措施不可行的是

- A. 鼓励拼车或乘坐公共交通出行
- B. 推广垃圾分类处理，加强资源回收利用
- C. 禁止使用煤、石油等化石能源
- D. 采用物理或化学方法，捕集或吸收废气中的二氧化碳

2.

手机使用的锂（Li）电池是新型的高能电池，以质量轻、容量大而受到重视。某种锂电池的总反应可表示为 $\text{Li} + \text{MnO}_2 = \text{LiMnO}_2$ ，下列说法正确的是

- A. 该反应属于化合反应
- B. 反应前后锂元素的化合价不变
- C. MnO_2 中含有氧分子
- D. LiMnO_2 属于氧化物

3.

推理是化学学习中常用的思维方法，下列推理正确的是

- A. 离子是带电的粒子，所以带电的粒子一定是离子
- B. 置换反应有单质和化合物生成，所以有单质和化合物生成的反应一定是置换反应
- C. 化学变化伴随有能量变化，所以有能量变化的一定是化学变化
- D. 化合物含有不同种元素，所以由不同种元素组成的纯净物一定是化合物

4.

下列实验操作能达到实验目的的是

选项	实验目的	实验操作