山东省烟台市莱州市2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

防治环境污染已成为保证人类健康生存、保障社会持续发展的全球性大事。下列有关说法错误的是（ ）

- A. 废旧电池随意丢弃，会造成土壤污染和地下水污染 B. 垃圾全是无用物质，为方便处理，全部焚烧去除 C. pH<5.6的降水称为酸雨，汽车尾气是导致酸雨的原因之一 D. 废弃的聚乙烯塑料随意丢弃会造成“白色污染”

2. 单选题

空气是一种重要的资源。下列有关空气的说法正确的是（ ）

- A. 食品包装袋中充入氧气可延长食品的保质期 B. 空气污染指数越高，空气质量越好
C. 氧循环对维持自然界中物质、能量及生态的平衡有重要意义 D. 分离液态空气得到氧气和氮气的过程中发生了化学变化

3. 单选题

正确的实验操作对实验结果和人身安全都非常重要。下列实验操作错误的是（ ）

A. 添加锌粒 B. 读取液体体积 C. 稀释浓硫酸

D. 测定溶液的pH

4. 单选题

我国“天问一号”探测器成功着陆火星，发现火星表被赤铁矿覆盖，平均温度约为-56℃，火星大气中含有CO₂(体积分数为95.3%)、O₂、H₂O等物质，下列说法正确的是（ ）

- A. 火星上白磷(着火点为40℃)无法自燃 B. 火星上缺少金属资源 C. 火星大气组成与空气相似
D. 火星地表不存在固态水

5. 单选题

下列有关水和溶液的说法错误的是（ ）

- A. 肥皂水可以区分硬水和软水 B. 赤潮和水华是水体富营养化污染现象 C. 硝酸铵固体溶于水时溶液温度降低是因为仅发生了吸热的扩散过程
D. 配制50g16%的NaCl溶液，量筒量取水时，俯视读数会导致浓度偏大

6. 单选题

下列宏观事实的微观解释错误的是（ ）

- A. 铝制品比铁制品耐腐蚀——铝原子比铁原子难失去电子 B. 稀有气体化学性质稳定——