

安徽2022年九年级化学前半期中考模拟试卷带解析及答案

1.

春天是万物复苏的季节，下列过程涉及化学变化的是

- A. 春天酿桑葚酒
- B. 春雨洗刷嫩叶
- C. 春水滚滚东流
- D. 春风吹拂柳枝

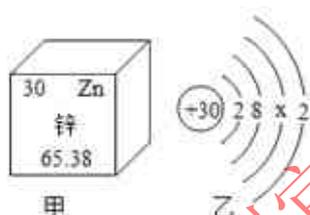
2.

2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划的收官之年,也是打赢污染防治攻坚战决胜之年。下列措施符合保护环境理念是

- A. 森林公园里的残枝落叶可就地掩埋
- B. 工业污水只要是无色无味的就可以直接排入湖泊
- C. 垃圾无需分类,全部直接焚烧
- D. 施用农药是重要的农作物保护手段,可大量使用

3.

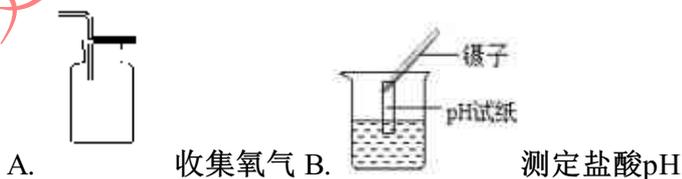
锌元素对人体健康有着重要作用,图甲是锌元素在元素周期表中的相关信息,图乙是锌原子结构示意图,下列说法正确的是



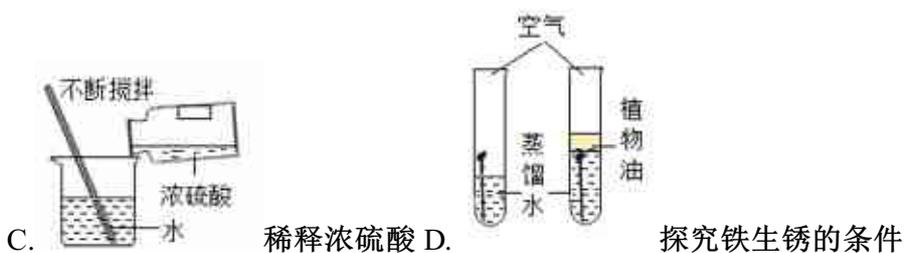
- A. 锌是人体必需的常量元素
- B. 图乙中 $x=8$
- C. 锌的相对原子质量为65.38 g
- D. 锌原子在化学变化中容易失去电子,形成阳离子

4.

下列实验操作能达到实验目的是



- A. 收集氧气
- B. 测定盐酸pH



- C. 稀释浓硫酸
- D. 探究铁生锈的条件

5.