

广西2022年九年级下半年化学中考模拟试卷带解析及答案

1.

最新科技成果“泡沫铝”是轻质多孔泡沫铝合金的简称，它除了具有隔音、隔热等优良性能外，同时还具有金属铝固有的防潮、耐蚀等性能。你认为该材料具有耐蚀性质的原因是（ ）

- A. 铝的金属活动性比较差
- B. 金属铝易与氧气发生反应产生致密的氧化膜
- C. 泡沫铝的多孔结构
- D. 铝的表面有泡沫成分使铝与外界隔绝

2.

下列有关金属的说法中，正确的是（ ）

- A. 纯铁，可用来制造机械
- B. 地壳中含量最多的金属元素是铁
- C. 铁、铝的表面都有一层致密的氧化物薄膜
- D. 铜的导电性在金属中仅次于银，常用作导线

3.

某环保监测站取刚降下的雨水，每隔一段时间测定其pH，数据如下

测定时间/分钟 0 1 2 4 5

pH 4.84.64.54.54.5

下列有关说法不正确的是()

- A. 雨水酸性逐渐减弱
- B. 雨水的酸性一段时间后趋于稳定
- C. 酸雨会腐蚀机械设备和建筑物
- D. 硫和氮的氧化物是形成酸雨的主要因素

4.

小明同学对部分化学知识归纳如下，其中完全正确的一组是

A. 化学与人体健康

B. 资源的利用和保护

①人体缺钙会导致骨质疏松症

①保护空气要减少有害气体和烟尘的排放

②人体缺锌会导致甲状腺肿大

②爱护水资源要节约用水和防止水体污染

③人体缺铁会导致贫血症

③保护金属资源只能通过防止金属锈蚀实现

C. “低碳经济”的措施

D. 日常生活经验