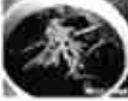


厦门第一中学2022年九年级化学下半年月考测验在线免费考试

1. 选择题

下列是厦门人民的日常饮食中常见的物质，其中属于溶液的是()

- A. 豆浆  B. 沙茶面 
- C. 高粱酒  D. 元宵汤 

2. 选择题

小浩洋同学用pH试纸测得家庭常用洗涤剂的pH如下表所示：

物质 厕所清洁剂 洗发精 洗衣液 厨房清洁剂

pH 1 8 10 13

上述物质中，碱性最强的是

- A. 厨房清洁剂 B. 厕所清洁剂 C. 洗衣液 D. 洗发精

3. 选择题

明代科学家宋应星所著的《天工开物》中，详细记述了金、铜、铁、镁等金属的开采和冶炼方法。记述的金属中金属活动性最强的是()

- A. 金 B. 铜 C. 铁 D. 镁

4. 选择题

将下列物质溶于水的过程中，溶液温度明显下降的是()

- A. 氢氧化钠固体 B. 硝酸铵固体 C. 浓硫酸 D. 氯化钠固体

5. 选择题

下列应用与中和反应原理无关的是()

- A. 用稀盐酸除铁锈
B. 服用含氢氧化铝的药物 治疗胃酸过多
C. 蚊虫叮咬后 涂抹牙膏可止痒
D. 用氢氧化钠溶液 洗涤石油产品中的残留硫酸

6. 选择题

有X、Y、Z三种金属，X的盐溶液能用Y制容器盛放；将X、Y、Z分别投入稀盐酸中，X、Y溶解并产生气泡，Z无变化。根据以上实验事实，判断X、Y、Z三种金属的活动性由强到弱的顺序正确的是()

- A. Y Z X B. X Z Y C. X Y Z D. Z Y X