2021-2022学年湖北省襄阳市南漳县金庙中学九年级（下）质检化学试卷带解析

1. _____

往$AgNO_3$和$Cu（NO_3）_2$的混合溶液中加入一定量的铁粉，充分反应后，有金属析出，过滤、洗涤后往滤渣中加入稀盐酸，有无色气体放出，则滤液中一定存在的物质是（　　）

A．$AgNO_3$、$Cu（NO_3）_2$、$Fe（NO_3）_2$ B．$Cu（NO_3）_2$、$Fe（NO_3）_2$

C．$Fe（NO_3）_2$ D．$AgNO_3$、$Fe（NO_3）_2$

2. _____

如要将100g溶质质量分数为20%的硝酸钾溶液稀释成溶质质量分数为10%的硝酸钾溶液，需加入水的质量为（　　）

A．50g B．90g C．100g D．200g

3. _____

下列各组物质中，在通常情况下不能发生化学反应的是（　　）

A．铁与硫酸铜溶液 B．氢氧化镁与稀盐酸

C．碳酸钠与稀硫酸 D．氮气和氧气

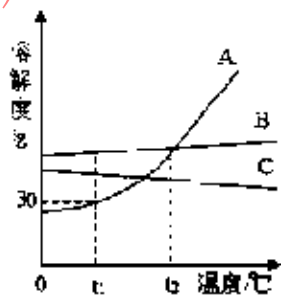
4. _____

下列用品中，由有机合成材料制成的是（　　）

A．玻璃杯 B．瓷碗 C．木桌 D．塑料瓶

5. _____

A，B，C三种不含结晶水的固体物质的溶解度曲线如图，下列说法中不正确的是（　　）



A．t_1℃时，A的饱和溶液65g中含有溶剂50g

B．将t_2℃A，B，C三种物质的饱和溶液降温至t_1℃时，C溶液中溶质的质量分数保持不变

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族