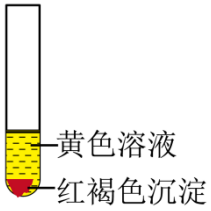
浙教版九年级上册第一章第六节

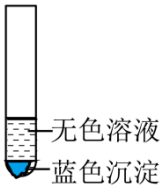
几种重要的盐

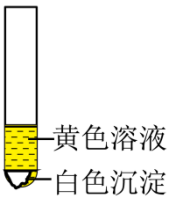
【同步练习-解析】

一、选择题

1.（2023·浙江温州中考真题）向氯化铁溶液中滴入几滴氢氧化钠溶液，可观察到的现象是（　　）

A. 

B. 

C. 

D. 

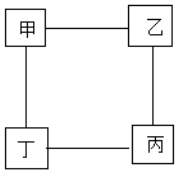
2.（2023·浙江杭州中考真题）有一瓶标签无法辨认的试剂，是碳酸钠溶液或硫酸钠溶液中的一种。仅用下列试剂无法进行鉴别的是（　　）

A．pH试纸　　B．酚酞试液　　C．稀硫酸　　D．硝酸钡溶液

3.（2022·浙江衢州中考真题）热爱劳动，创造美好生活。小科在实践基地劳动时，发现蔬菜植株矮小，叶片上有许多褐斑，这是典型的缺乏钾元素的症状。他应该施下列肥料中的（　　）

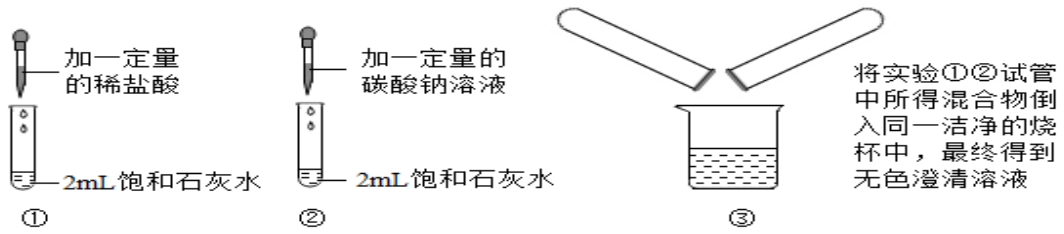
A．氯化钾（KCl）　B．硝酸铵（NH_4NO_3）　C．尿素[CO（NH_2）$_2$]　D．碳酸氢铵（NH_4HCO_3）

4.（2021·浙江嘉兴中考真题）如图所示为小嘉构建的甲、乙、丙、丁四种不同物质的关系图，“-”表示相邻的两种物质能发生反应。若甲为铁，乙、丙、丁分别是稀H_2SO_4、$CuCl_2$溶液、NaOH溶液中的任意一种，则下列判断错误的是（　　）



A．乙可能是$CuCl_2$溶液　　B．丙一定是NaOH溶液　C．丁一定是稀H_2SO_4　D．丙不可能是稀H_2SO_4

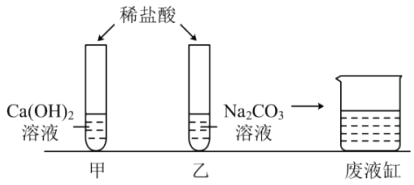
5.（2020·浙江杭州中考真题）小金完成了图示实验①②③，下列判断正确的是（　　）



A．实验①中石灰水有剩余　　B．实验②中有气泡产生

C．实验③中没有明显现象　　D．实验③所得溶液中一定含$CaCl_2$和NaCl

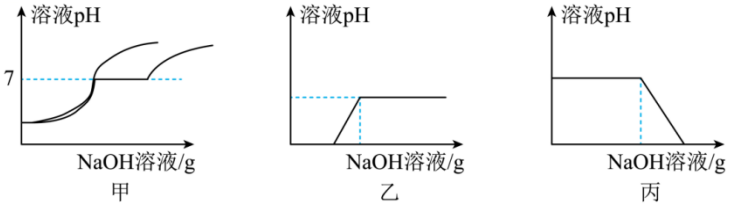
6.（2023·浙江·一模）小柯完成了图示甲、乙实验后，依次将反应后的溶液缓慢倒入同一洁净的废液缸中，观察到废液缸中先有气泡产生，然后又出现白色沉淀。则下列说法中正确的是（　　）



A．甲实验结束后，试管中的溶液可能含有稀盐酸　B．乙实验结束后，试管中的废液一定含有Na_2CO_3

C．最终，废液缸中一定含NaCl、Na_2CO_3两种溶质　D.最终，废液缸中可能含NaCl、HCl、$CaCl_2$三种溶质

7.（2023·浙江一模）我们可以通过建立图像来表示化学反应过程中的量的相互关系。现一烧杯中含有HCl和$CuCl_2$的混合液，将一定质量分数的氢氧化钠溶液加入到混合液中直至过量（$CuCl_2$溶液看成中性），则反应中各个量的图像正确的是（　　）



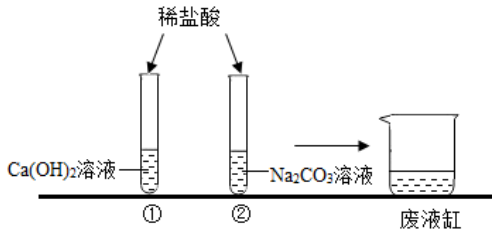
A．甲、乙、丙　B．甲、乙　C．乙、丙　D．甲、丙

8.（2023·浙江一模）下列选项中物质的名称、俗名、化学式完全一致的是（　　）

A．氯化钠、　食盐　、　NaCl　　B．氢氧化钙　、熟石灰　、　CaOH

C．氢氧化钠　、纯碱　、　NaOH　　D．碳酸氢钠　、苏打、　$NaHCO_3$

9.（2023·浙江一模）如图所示，小乐在实验室分别完成①②两个实验后，依次将①②反应后的废液缓慢倒入同一洁净的废液缸，当②的废液倒入时，观察到废液缸中先有气泡产生，然后又出现了白色沉淀。则下列分析错误的是（　　）



A．若向①反应后的废液中滴加紫色石蕊试液，石蕊试液会变红

B．若向②反应后的废液中滴加无色酚酞试液，酚酞试液会变红

C．废液缸中最终的废液里一定含氯离子，一定不含氢离子

D．废液缸中最终的废液里一定含钠离子，一定不含钙离子

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/188034071060006123