

江苏2022年九年级化学后半期月考测验同步练习

1. 选择题

下列日常所见的溶液中呈酸性的是 ()

- A. 肥皂水 B. 石灰水 C. 雪碧 D. 蔗糖水

2. 选择题

下列物质露置在潮湿的空气中质量增加但没变质的是

- A. 氢氧化钠 B. 铁钉 C. 生石灰 D. 浓硫酸

3. 选择题

下列实验操作正确的是



4. 选择题

下列反应中不属于复分解反应的是 ()

- A. $2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
B. $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2\uparrow$
C. $\text{CO}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3\downarrow + \text{H}_2\text{O}$
D. $\text{AgNO}_3 + \text{KCl} = \text{AgCl}\downarrow + \text{KNO}_3$

5. 选择题

实验操作先后顺序正确的是 ()

- A. 蒸发食盐水时，先在铁圈上放置蒸发皿，后放酒精灯
B. 测定溶液pH，先将试纸湿润，后用干净的玻璃棒蘸取待测液滴在试纸上
C. 实验室用加热高锰酸钾并用排水法收集氧气时，实验结束前先熄灭酒精灯，后把导管从水槽中取出
D. 如果不慎将氢氧化钠沾到皮肤上，先用大量的水冲洗，后涂上硼酸溶液

6. 选择题

鉴别下列各组物质，所用试剂（在括号内）不正确的是 ()

- A. 稀盐酸和稀硫酸 (BaCl_2 溶液)
B. 硝酸铵固体和氯化钠固体 (水)
C. 氢氧化钠溶液和碳酸钠溶液 (酚酞试液)
D. 浓硫酸和稀硫酸 (水)

7. 选择题

有X、Y、Z三种金属，只有Y在自然界主要以单质形式存在，如果把X放入Z的硫酸盐溶液中，X表面有Z析出。据此判断这三种金属的活动性由强到弱的顺序为 ()

- A. Y、X、Z B. Z、X、Y C. Y、Z、X D. X、Z、Y