

- 1、下列物质中属于碱的是 ()
- A、KOH B、 $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ C、 KHCO_3 D、 K_2SO_4
- 2、下列物质属于盐的是 ()
- A、CuO B、 $\text{Cu}(\text{OH})_2$ C、 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ D、 H_2SO_4
- 3、下列溶液中，能使紫色石蕊试液变红的是 ()
- A、氯化钠溶液 B、氯化氢气体的水溶液 C、氢氧化钠溶液 D、硝酸钾溶液
- 4、下列物质属于碱类的是 ()
- A、纯碱 B、生石灰 C、石灰石 D、熟石灰
- 5、下列气体中可用固体氢氧化钠做干燥剂的是 ()
- A、氯化氢 B、氢气 C、二氧化碳 D、二氧化硫
- 6、能将烧碱溶液和澄清石灰水区别开来的物质是 ()
- A、盐酸 B、石蕊试液 C、二氧化碳 D、硝酸钠溶液
- 7、下列物质与氢氧化钠溶液作用，生成红褐色沉淀的是 ()
- A、氯化铁 B、二氧化碳 C、硝酸铜 D、盐酸
- 8、把下列化合物投入水中，能使酚酞变红的是 ()
- A、氯化钠 B、生石灰 C、氧化铁 D、二氧化碳
- 9、下列物质的水溶液，能使酚酞试液变红的是 ()
- A、盐酸 B、氯化钠 C、氢氧化钠 D、硫酸钠
- 10、下列气体不能用氢氧化钠固体干燥的是 ()
- A、二氧化碳 B、氧气 C、氢气 D、氮气
- 11、以纯碱、石灰石和水为原料制取氢氧化钠，不包括的化学反应类型为 ()
- A、化合反应 B、分解反应 C、置换反应 D、复分解反应

答案

1A

2C

3B

4D

5B

6C

7A

8B

9C

10A

11C

