

2022江苏九年级下学期苏教版初中化学单元测试

1. _____

火碱的化学式是 ()

A. NaCl B. NaOH C. Mg(OH)₂ D. Na₂SO₄

2. _____

下列化合物中,属于酸式盐的是 ()

A. NaCl B. NaHCO₃ C. Cu(OH)₂ D. H₂SO₄

3. _____

下列物质中,能跟硫酸发生中和反应的是 ()

A. Fe B. Ba(NO₃)₂ C. Na₂CO₃ D. NaOH

4. _____

在常温下,某溶液的pH=9.6,则该溶液 ()

A. 呈中性 B. 呈酸性 C. 呈碱性 D. 无法判断

5. _____

下列溶液中,能使紫色石蕊试液变红的是 ()

A. 石灰水 B. 氯化钠溶液 C. 氢氧化钠溶液 D. 盐酸

6. _____

下列物质中,能除去铁制品表面铁锈的是 ()

A. 稀硫酸 B. 水 C. 氢氧化钠溶液 D. 硫酸铜溶液

7. _____

下列物质中,既能跟石灰水反应,又能跟稀盐酸反应的是 ()

A. Na₂CO₃ B. CuO C. FeCl₃ D. KNO₃

8. _____

大理石的主要成分是碳酸钙,在探究大理石性质时,下列有关实验现象和结论的描述中,不正确的是 ()