

2022届初三下半期第一次月考化学考试完整版（海南省海口十四中）

1. 选择题

被称为我国制碱工业先驱的科学家是

- A. 张青莲 B. 钱学森 C. 侯德榜 D. 道尔顿

2. 选择题

物质的俗名与化学式对应正确的是()

- A. 天然气: CO B. 小苏打:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
C. 熟石灰:  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  D. 烧碱: KOH

3. 选择题

下列物质中。pH最小的是()

- A. 食盐水 B. 纯净水 C. 稀盐酸 D. 石灰水

4. 选择题

下列物质溶于水, 能使无色酚酞试液变红的是()

- A. 干冰 B. 食醋 C. 食盐 D. 熟石灰

5. 选择题

下列物质中属于酸的是

- A.  $\text{H}_2\text{CO}_3$  B.  $\text{NaHCO}_3$  C.  $\text{P}_2\text{O}_5$  D.  $\text{Ba}(\text{OH})_2$

6. 选择题

下列两种不同pH的溶液混合, 有可能得到中性溶液的是()

- A. pH=1和pH=7 B. pH=5和pH=9  
C. pH=3和pH=4 D. pH=8和pH=10

7. 选择题

下列反应属于复分解反应的是()

- A.  $\text{Fe} + 2\text{HCl} = \text{FeCl}_2 + \text{H}_2\uparrow$   
B.  $2\text{KMnO}_4 = \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2\uparrow$   
C.  $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$   
D.  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{K}_2\text{CO}_3 = \text{CaCO}_3\downarrow + 2\text{KOH}$

8. 选择题

小明在做酸的性质实验时, 不小心将某酸滴到手上, 下列正确的处理方法是()

- A. 立即用大量水冲洗, 再涂上硼酸溶液  
B. 立即用大量水冲洗, 再涂上3% - 5%的碳酸氢钠溶液  
C. 立即用大量水冲洗, 再涂上3% - 5%的氢氧化钠溶液  
D. 立即用大量水冲洗, 再涂上一些石灰水

9. 选择题

甲状腺肿大俗称“大脖子病”, 是由于人体缺()引起的。

- A. 铁 B. 碘 C. 锌 D. 氟