



初三化学每日一练——盐和盐的性质

- 1 许多物质都要俗称。下列各组中，物质俗称、化学名称和主要成分化学式都相符的是()
 - A. 生石灰、氧化钙、 CaO
 - B. 石灰石、碳酸钙、 CaCO_3
 - C. 烧碱、碳酸钠、 Na_2CO_3
 - D. 纯碱、氢氧化钠、 NaOH
- 2 有关“ CaCO_3 ”说法错误的是()
 - A. 类别：盐
 - B. 溶解性：难溶于水
 - C. 俗称：大理石
 - D. 用途：建筑材料
- 3 下列物质，属于盐类的一组是()
 - A. 食盐、碳酸氢钠、碱式碳酸铜
 - B. 食醋、生石灰、氢氧化钙
 - C. 纯碱、烧碱、干冰
 - D. 氯化钡、硫酸钾、蔗糖
- 4 常温下，将下列各组中的物质各5g分别放入盛有100g水的烧杯中，充分搅拌，产生的现象最相似的一组是()
 - A. CaO , NaCl
 - B. CaCO_3 , BaCO_3
 - C. FeCl_2 , CaCl_2
 - D. NaOH , NH_4NO_3
- 5 下列生活中常见的物质与其对应的用途描述不相符的是()
 - A. 氯化钠是常用的调味品
 - B. 氢氧化钠可作炉具清洁剂
 - C. 碳酸钠用于配制生理盐水
 - D. 氯化钠可用作游泳池消毒
- 6 下列有关纯碱的说法正确的是()
 - A. 纯碱难溶于水
 - B. 纯碱是碱而不是盐
 - C. 纯碱既可从内陆盐湖提取，也可用“联合制碱法”生产
 - D. 纯碱中含有少量的小苏打可以用稀盐酸除去

