



## 初三化学每日一练——盐和盐的性质

- 1 许多物质都有俗称。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、 $\text{CaO}$
  - B. 石灰石、碳酸钙、 $\text{CaCO}_3$
  - C. 烧碱、碳酸钠、 $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - D. 纯碱、氢氧化钠、 $\text{NaOH}$
- 2 有关 “ $\text{CaCO}_3$ ” 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.  $\text{CaO}$ ,  $\text{NaCl}$
  - B.  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{BaCO}_3$
  - C.  $\text{FeCl}_2$ ,  $\text{CaCl}_2$
  - D.  $\text{NaOH}$ ,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$
- 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

