

2021-2022学年福建省龙岩市永定二中九年级（下）第一次段考化学试卷带解析

1. _____

生活中的下列物质放入水中，不能形成溶液的是（ ）

- A. 食盐 B. 蔗糖 C. 植物油 D. 味精

2. _____

下列质量增加的变化，有一种与其他三种存在本质的区别。这种变化是（ ）

- A. 久置的生石灰质量增加
B. 久置的铁钉生锈质量增加
C. 长期敞口放置的浓硫酸质量增加
D. 长期放置在空气中的氢氧化钠质量增加

3. _____

下表所列为一些食物的近似pH，对于胃酸过多的病人，空腹时最宜食用的食物是（ ）

柑桔	苹果	牛奶	玉米粥
3.0~4.0	2.9~3.3	6.3~6.6	6.8~8.0

- A. 柑桔 B. 苹果 C. 牛奶 D. 玉米粥

4. _____

下列物质与用途对应关系错误的是（ ）

- A. 盐酸 - 金属除锈 B. 烧碱 - 治疗胃酸过多
C. 干冰 - 人工降雨 D. 小苏打 - 焙制糕点

5. _____

下列对化学反应类型的判断，错误的是（ ）

- A. $2H_2S + SO_2 = 3S \downarrow + 2H_2O$ （复分解反应）

- B. $CO_2 + C \xrightarrow{\text{高温}} 2CO$ （化合反应）