

2021-2022学年天津市河西区枫林路中学九年级（下）第11周周测化学试卷带解析

★★★

1.

一些食物的近似pH如下，其中显碱性的是（ ）

- A. 苹果汁2.9~3.3 B. 葡萄汁3.5~4.5
C. 牛奶6.3~6.6 D. 鸡蛋清7.6~8.0

2.

下列物质常用于改良酸性土壤的是（ ）

- A. 熟石灰 B. 烧碱 C. 食盐 D. 大理石

3.

下列应用与中和反应原理无关的是（ ）

- A. 用浓硫酸干燥湿润的氧气
B. 用氢氧化钠溶液洗涤石油产品中的残留硫酸
C. 服用含氢氧化铝的药物治疗胃酸过多
D. 用熟石灰改良酸性土壤

4.

常温下，下列说法错误的是（ ）

- A. pH=2的溶液显酸性
B. pH>10的土壤不适种农作物，因碱性太强
C. pH=7的溶液显中性
D. 溶液的pH由5变成2，其酸性减弱

5.

下列说法正确的是（ ）

- A. 盐就是食盐 B. 纯碱属于碱类
C. 盐都含有金属元素 D. NaHCO_3 属于盐类