

2022山东九年级下学期人教版初中化学单元测试

1.

下列物质中，不属于酸的是（ ）

A. AgNO_3 B. H_2SO_4 C. HNO_3 D. H_3PO_4

2.

一些食物的近似pH如下：牛奶6.3~6.6、醋2.4~3.4、泡菜3.2~3.6、鸡蛋清7.6~8.0，其中显碱性的是（ ）

A. 牛奶 B. 醋 C. 鸡蛋清 D. 泡菜

3.

酸具有一些相似的化学性质，这是因为（ ）

A. 酸能使指示剂变色 B. 酸能跟碱反应生成盐和水

C. 酸溶液能导电 D. 酸溶液中含有 H^+

4.

大理石雕像很容易被酸雨腐蚀，下列材料代替大理石做雕像比较耐腐蚀的是（ ）

A. 铁 B. 铝

C. 铜 D. 表面镀锌的金属

5.

下列各变化属于物理变化的是（ ）

A. 用稀盐酸除去金属表面的铁锈

B. 盐酸使指示剂变色

C. 用小木棍蘸少量浓硫酸，小木棍逐渐变为黑色

D. 浓盐酸在空气里敞口放置瓶口有白雾生成

6.

下列反应属于中和反应的是（ ）

A. $2\text{HCl} + \text{CuO} = \text{CuCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ B. $2\text{NaOH} + \text{CO}_2 = \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$