

2022山东九年级下学期鲁科版初中化学月考试卷

1.

下列叙述中，正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧产生大量白雾
B. 生成盐和水的反应都是中和反应
C. 电解水时加入氢氧化钠可增强导电性
D. 吹灭蜡烛后的瞬间，烛芯处产生大量黑烟

2.

向pH=11的溶液中滴加石蕊试剂，溶液呈（ ）

- A. 无色 B. 紫色 C. 红色 D. 蓝色

3.

反应 $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl}(\text{浓}) \xrightarrow{\Delta} \text{MnCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2\uparrow$ ，常用于实验室制取氯气。在该反应的反应物和生成物中，不存在的物质种类是（ ）

- A. 酸 B. 碱 C. 盐 D. 单质

4.

家庭生活中一些常见物质的pH如下：

物质	食醋	牛奶	食盐水	牙膏	肥皂水
pH	2~3	6~7	7	8~9	9~10

当我们被蚊虫叮咬后，蚊虫能在人的皮肤内分泌蚁酸（具有酸的性质），从而使皮肤肿痛。要减轻痛痒，应在叮咬处涂抹下列物质中的（ ）

- A. 食醋 B. 牛奶 C. 食盐水 D. 牙膏或肥皂水

5.

下列潮湿的气体不能用固体的氢氧化钠干燥的是（ ）

- A. 一氧化碳 B. 氢气 C. 二氧化碳 D. 氧气