江苏省盐城、扬州市双校2021-2022学年九年级上学期第一次月考化学试题含详解

1.

下列常见的现象中，发生了化学变化的是（ ）

- A. 面包发霉 B. 汽油挥发 C. 瓷碗破裂 D. 冰块融化

2.

物质的性质决定其用途。下列物质的用途中，利用其化学性质的是（ ）

- ① 氢气用作燃料 ② 氧气用于气焊 ③ 干冰用作制冷剂 ④ 一氧化碳用于炼铁工业
⑤ 活性炭吸附水中色素或异味物质 ⑥ 氦气用作保护气

- A. ①②③⑤ B. ①②④⑥ C. ③⑤ D. ①④⑤⑥

3.

下列说法不正确的是（ ）

- A. 细铁丝在氧气中燃烧时，火星四射，生成黑色固体
B. 红磷在空气中燃烧产生大量的白雾
C. 硫在氧气中燃烧生成有刺激性气味的气体
D. 少量氯化铵与少量熟石灰粉末混合、研磨，放出刺激性气味气体

4.

在某 H_2O_2 溶液中氢元素与氧元素的质量比为 2:17，现向 19 g 该 H_2O_2 溶液中加入 1 g 二氧化锰，充分反应后，生成氧气的质量为

- A. 1 g B. 1.6 g C. 2 g D. 8.5 g

5.

下列有关金属资源的利用与防护不合理的是（ ）

- A. 经常用钢丝球擦洗铝锅表面，保持洁净
B. 在钢铁表面喷油漆可防止生锈
C. 废旧金属的回收利用，保护金属资源的有效途径之一
D. 改变金属的组成和结构，铸造成合金材料可优化其性能