

2021-2022学年江苏省新沂市第二中学九年级（下）第一次摸底化学试卷带解析

1. \_\_\_\_\_

医疗上，抢救危重病人常用到的一种气体是（ ）

- A. 氧气 B. 氮气 C. 氢气 D. 二氧化碳

2. \_\_\_\_\_

生活中常见的下列现象，属于化学变化的是（ ）

- A. 冰棒融化 B. 米饭变馊 C. 瓷碗破碎 D. 湿衣晾干

3. \_\_\_\_\_

日常生活中，我们经常饮用矿泉水。某饮用天然水部分商标图中含有钙、镁、钾、钠，其中PH=7.5。据此列出了理化指标回答3~4题。

这里的钙、镁、钾、钠指的是（ ）

- A. 单质 B. 原子 C. 分子 D. 元素

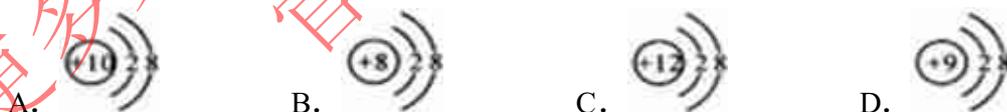
4. \_\_\_\_\_

这种饮用天然水呈（ ）

- A. 酸性 B. 碱性 C. 中性 D. 无法确定

5. \_\_\_\_\_

如图粒子结构示意图中表示阳离子的是（ ）



6. \_\_\_\_\_

2003年10月15日，我国用“长征”二号F捆绑式火箭将“神舟五号”载人飞船成功送上太空。火箭用

联氢（ $N_2H_4$ ）作燃料，一氧化氮作氧化剂。反应的化学方程式是 $N_2H_4+2NO \xrightarrow{\text{点燃}} 2X+2H_2O$ 。则X的化学式是（ ）

- A.  $N_2$  B.  $NO_2$  C.  $NH_3$  D.  $N_2O$

7. \_\_\_\_\_