

保定市2022年九年级化学上学期中考模拟网上考试练习

1. _____

下列人体所必需的元素中，缺乏会引起骨质疏松的是

- A. 铁元素 B. 锌元素 C. 碘元素 D. 钙元素

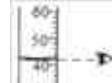
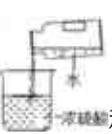
2. _____

下列物质露置于空气中，一段时间后，质量减小的是

- A. 浓盐酸 B. 浓硫酸 C. 氢氧化钠 D. 碳酸钙

3. _____

下列化学实验操作正确的是

- A.  液体的倾倒 B.  读液体的体积
- C.  点燃酒精灯 D.  稀释浓硫酸

4. _____

下列关于水和溶液的说法，正确的是（ ）

- A. 硝酸钾溶液的溶质是水
B. 电解水实验证明，水由氢气和氧气组成
C. 向饱和氯化钠溶液中加水，可使其变为不饱和溶液
D. 电解水实验中，负极产生的气体可使带火星的木条复燃

5. _____

如图表示某个化学反应，有关该反应的说法正确的是（ ）



- A. 反应前后氧元素的化合价发生了变化
B. 该反应属于置换反应
C. 丙的大量排放是造成酸雨的主要原因
D. 生成丙和丁的质量比为1：2

6. _____

在圆底烧瓶中充满CO₂，通过注射器向瓶中分别加入同体积水和NaOH溶液。利用传感器得到的气压变化如图所示。下列说法错误的是