

福州市2022年九年级下半年化学中考模拟带参考答案与解析

1.

下列物质的用途体现了物理性质的是

- A. 镁粉用作照明弹 B. 铜丝用作导线
C. 氢气用作清洁燃料 D. 二氧化碳用作碳酸饮料

2.

生活中常见的下列物质中属于纯净物的是

- A. 硬水 B. 粗盐 C. 生铁 D. 纯碱

3.

钨是熔点最高的金属，广泛应用于拉制灯丝，有“光明使者”的美誉。我省蕴藏着丰富的钨矿资源冶炼金属钨常用到白钨矿石，其主要成分是钨酸钙(CaWO_4)，钨酸钙中钨(W)的化合价为

- A. -6 B. +4 C. +6 D. +7

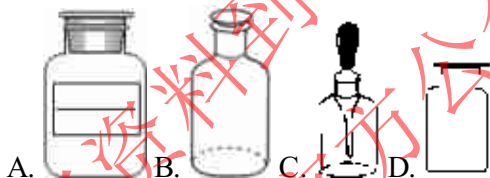
4.

将50mL的水和50mL的酒精一起倒入200mL的量筒中，发现体积少于100mL，针对这种现象的说明，下列观点正确的是（ ）

- A. 分子在不断运动
B. 分子间有一定的间隔
C. 分子很小
D. 水分子和酒精分子在发生化学反应，生成新的物质的分子

5.

实验室新购的石灰石应放在下列的那一瓶中（ ）



6.

下列说法中不正确的是（ ）

- A. $\overset{+3}{\text{Al}}_2\text{O}_3$ - - 氧化铝中铝元素化合价为+3价
B. O_2 - - 1个氧分子
C. Mg^{2+} - - 镁离子
D. 2N - - 2个氮元素

7.

如图是元素周期表中氢、氧两种元素的相关信息，说法错误的是（ ）

1 H 氢 1.008	8 O 氧 16.00
-------------------	-------------------

- A. 氢原子的最外层电子数是1
B. 氧的核内质子数是8