

## 河北省2022年中考化学试题含解析

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

为了预防骨质疏松，应给人体补充的元素是

A. 钙 B. 铁 C. 氟 D. 碘

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

如图所示实验操作正确的是

A.  倾倒液体 B.  点燃酒精灯

C.  加热液体 D.  稀释浓硫酸

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

下列有关金属及合金的说法错误的是

A. 金属在常温下大多数都是固体 B. 铝合金的硬度比铝的硬度小  
C. 铁制品在潮湿的空气中易生锈 D. 钢铁是使用最多的金属材料

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

氮化镓是生产 5G 芯片的关键材料之一、氮的原子结构示意图和镓在元素周期表中的信息如图所示，下列说法错误的是



A. 镓是金属元素  
B. 氮原子的核内质子数为 7  
C. 镓元素的相对原子质量是 69.72g  
D. 氮化镓中氮元素的化合价为 -3 价