

四川省宜宾市2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

空气中约占 $\frac{1}{5}$ 体积的气体是()

- A. 氧气 B. 氮气 C. 水蒸气 D. 二氧化碳

2. 单选题

小红出现腹泻症状，医生建议她暂时不要吃富含蛋白质和油脂的食物。据此，小红应该选择的早餐是()

- A. 馒头和稀饭 B. 鸡蛋和牛奶 C. 油条和豆浆 D. 炸鸡块和酸奶

3. 单选题

下列物质属于氧化物的是()

- A. 高锰酸钾 B. 氯酸钾 C. 臭氧 D. 过氧化氢

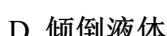
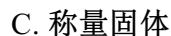
4. 单选题

下列化学用语表示正确的是()

- A. 氯原子结构示意图：  B. 2个氢氧根： $2OH^{2-}$ C. 氧化镁的化学式：
 MgO_2 D. 60个氮原子： N_{60}

5. 单选题

如图所示的实验操作中正确的是()



6. 单选题

水是重要资源，下列说法正确的是：()

- A. 过滤或加热均能使硬水转化为软水 B. 利用活性炭的吸附性可使海水转化为淡水
C. 电解水得到的氢气和氧气的质量比是2:1 D. 水的蒸馏是物理变化

7. 单选题

下列说法中，错误的是()

- A. 防止铁制品生锈，最常用的方法是在铁制品的表面涂一层保护膜 B. 生铁是含碳量在2%~4.3%之间的铁合金
C. 铁可以在氧气中燃烧，生成四氧化三铁 D. 铁在自然界的分布很广，铁元素是地壳中含量最多的金属元素