

## 广州市九年级化学2022年下册中考模拟同步练习

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

下列关于空气成分的说法正确的是

- A. 稀有气体在通电时能发出不同颜色的光 B. 氧气的化学性质比较活泼，易燃烧  
C. 二氧化碳有毒，含量增多会引起温室效应 D. 氮气约占空气体积的21%

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

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 潮湿的衣服被晒干了  
C. 钢铁生锈 D. 水变成水蒸气

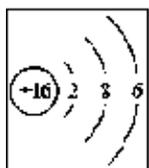
3. \_\_\_\_\_

下列客机上使用的物品中，属于合成材料的是（ ）

- A. 合金门把手 B. 真皮椅套 C. 塑料快餐盒 D. 羊毛毯子

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

如图是硫原子的原子结构示意图，下列对硫原子的叙述正确的是( )



- A. 第一电子层有6个电子  
B. 原子核内有16个质子  
C. 在化学反应中容易失去电子  
D. 最外层电子比第二层电子的能量低

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

水是重要的资源，下列说法正确的是( )

- A. 澄清的泉水是纯净水  
B. 硬水中加入肥皂水容易起浮渣  
C. 自来水厂通过沉淀、过滤、吸附、消毒方法净水后，可直接饮用  
D. 活性炭可除去所有的杂质得到纯净水

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

属于活性炭物理性质的是（ ）

- A. 稳定性 B. 吸附性 C. 还原性 D. 可燃性

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

下列说法正确的是（ ）

- A. 石油是一种化石能源  
B. 可燃冰是可再生能源  
C. 煤燃烧时只生成二氧化碳  
D. “西气东输”的“气”是指氢气

8. \_\_\_\_\_