

上海市九年级化学中考模拟（2022年上半年）免费试卷完整版

1. 选择题

空气中体积分数约为78%的物质是

A. O₂ B. N₂ C. CO₂ D. H₂O

2. 选择题

属于化学变化的是

A. 香水气味充满整个房间 B. 自行车长期使用后，车身金属部分氧化
C. 干冰用于人工降雨 D. 从冰箱拿出的干燥玻璃杯，过一会表面有很多水珠

3. 选择题

属于混合物的是

A. 碳酸钙 B. 干冰 C. 冰水 D. 木炭

4. 选择题

属于化合反应的是

A. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ B. $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2\uparrow + \text{O}_2\uparrow$
C. $2\text{Na} + \text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{NaCl}$ D. $\text{C} + 2\text{CuO} \xrightarrow{\text{高温}} \text{CO}_2\uparrow + 2\text{Cu}$

5. 选择题

84消毒液中有有效成分为次氯酸钠NaClO，其中氯元素的化合价为

A. 0 B. -1 C. +1 D. +2

6. 选择题

与石墨互称同素异形体的是

A. 活性炭 B. 木炭 C. 一氧化碳 D. 金刚石

7. 选择题

化学反应常常伴随发光、变色、产生沉淀等现象，下列反应现象描述错误的是

A. 镁带在空气中燃烧，发出耀眼白光 B. 硫在氧气中燃烧，发出蓝紫色火焰
C. 铁丝在氧气中燃烧，生成四氧化三铁 D. 红磷在空气中燃烧，产生大量白烟

8. 选择题

表示两个氢分子的是

A. 2H B. 2H₂ C. H D. H₂

9. 选择题

“○”、“●”、“⊙”表示不同元素的原子，下图表示氧化物的微观示意图为

