

吉林省长春市长春汽车经济技术开发区2021-2022年初三前半期期末化学网上检测
无纸试卷带答案和解析

1. 选择题 _____

下列变化属于化学变化的是

- A.酒精挥发 B.冰糕融化
C.蔗糖溶解 D.钢铁生锈

2. 选择题 _____

下列物质中含有氧分子的是

- A.O₂ B.H₂O₂ C.CO₂ D.NO₂

3. 选择题 _____

下列物质中，由原子直接构成的是

- A.氦气 B.氯化钠 C.金刚石 D.硫酸铜

4. 选择题 _____

氯气是一种有毒性气体，实验室制取氯气时，可以用NaOH溶液来吸收尾气，其反应的化学方程式为 $Cl_2+2NaOH=X+NaClO+H_2O$ ，则X的化学式为（ ）

- A.HClO B.H₂ C.HCl D.NaCl

5. 选择题 _____

金属材料在工农业生产、日常生活中应用广泛，下列说法中正确的是

- A.铁制品锈蚀的过程实际上是铁与氧气发生化学反应的过程
B.多数合金的抗腐蚀性能比组成它们的纯金属更好
C.钢的性能优良，所以钢是纯净的铁
D.银的导电性最好，大多数电线都是用银作材料

6. 选择题 _____

关于燃烧和灭火，下列说法正确的是

- A.可燃性气体达到爆炸极限时就会发生爆炸
B.炒菜时油锅起火，向锅中放入较多菜叶灭火，是降低了油的着火点
C.木柴架空有利于燃烧，是因为增大了可燃物与氧气的接触面积
D.干粉灭火器可以用来扑灭图书、档案、贵重设备、精密仪器等物的失火

7. 选择题 _____

推理是化学学习中常用的思维方法。下列推理正确的是

- A.燃烧需要氧气，所以有氧气参与的反应一定属于燃烧
B.离子是带电荷的粒子，所以带电荷的粒子一定是离子
C.置换反应中有单质生成，所以有单质生成的反应一定属于置换反应
D.单质是由同种元素组成的，所以由同种元素组成的纯净物一定是单质

8. 选择题 _____

下列实验操作能达到实验目的的是