

上海2022年九年级化学前半期期末考试附答案与解析

1. 选择题

属于稀有气体的是 ()

- A. H₂ B. He C. O₂ D. N₂

2. 选择题

放入水中形成乳浊液的是 ()

- A. 淀粉 B. 蔗糖 C. 食盐 D. 植物油

3. 选择题

自来水厂将水进行净化的过程中, 属于化学变化的是 ()

- A. 挥发 B. 沉降 C. 过滤 D. 消毒

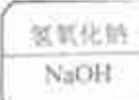
4. 选择题

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

5. 选择题

试剂标签对应的化学式书写错误的是 ()

- A.  B.  C.  D. 

6. 选择题

物质在氧气中燃烧的主要现象描述正确的是 ()

- A. 木炭: 产生红色火焰 B. 红磷: 产生大量白烟
C. 镁条: 生成黑色固体 D. 硫粉: 生成二氧化硫

7. 选择题

物质对应的类别正确的是 ()

- A. 胆矾: 化合物 B. 木炭: 单质 C. 冰: 混合物 D. 天然气: 纯净物

8. 选择题

已知: $2\text{Hg} \square \text{O}_2 \xrightarrow{\Delta} 2\text{HgO}$, 有关说法正确的是 ()

- A. Hg 的名称是“银” B. 属于分解反应
C. 生成了氧化物 D. HgO 中 Hg 的化合价为 +1

9. 选择题

一定质量的氧气液化成为液氧, 此过程中发生改变的是 ()

- A. 氧分子之间的间隔 B. 氧分子的质量
C. 氧元素的存在形态 D. 氧气的化学性质

10. 选择题

铁丝在氧气中燃烧的化学方程式书写正确的是 ()

- A. $4\text{Fe} \square 3\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{Fe}_3\text{O}_4$