

上海市2022年九年级化学上册期末考试试卷带答案和解析

1. 选择题

空气中含量最多的是（ ）

A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 氮气

2. 选择题

常见物质中，由原子构成的是（ ）

A. 铝 B. 二氧化碳 C. 氢气 D. 水

3. 选择题

描述氧气物理性质的是（ ）

A. 能支持燃烧 B. 能使铁生锈 C. 供给呼吸 D. 液氧呈蓝色

4. 选择题

NO₂中氮元素的化合价为

A. -2 B. -4 C. +2 D. +4

5. 选择题

有关物质名称及俗称均正确的是（ ）

A. Ca(OH)₂：氢氧化钙 石灰水 B. NaCl：氯化钠 食盐
C. CuSO₄·5H₂O：硫酸铜 胆矾 D. CaO：氧化钙 熟石灰

6. 选择题

工业上制取氧气的原料是（ ）

A. 双氧水 B. 水 C. 空气 D. 氯酸钾

7. 选择题

属于混合物的是（ ）

A. 活性炭 B. 金刚石 C. 石墨 D. C₆₀

8. 选择题

化学中若要比较原子的质量大小，只需查阅的数据是（ ）

A. 密度 B. 相对原子质量 C. 体积 D. 原子半径

9. 选择题

和水的化学性质无关的是（ ）

A. 氢气与氧气燃烧生成水
B. 氧化钙遇水放热
C. 水通电产生两种不同的气体
D. 二氧化碳通入水中，溶液呈酸性

10. 选择题

实验操作正确的是（ ）