

江西省南昌市南昌县2021-2022学年上学期九年级期中化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质变化中微粒种类发生改变的是（ ）

- A. 碘升华 B. 铁生锈 C. 铜导电 D. 水蒸发

2. 单选题

科学实验测定，正常情况下人类头发的化学组成为：45%的碳、28%的氧、15%的氮、7%的氢和5%的硫等。这里的碳、氧、氮、氢、硫泛指（ ）

- A. 元素 B. 单质 C. 原子 D. 分子

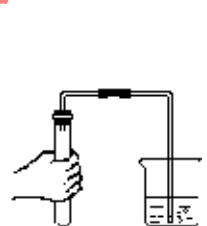
3. 单选题

自然界的水都不是纯净水，下列有关水的净化的说法错误的是（ ）

- A. 过滤不能使硬水转化为软水 B. 净水时活性炭起吸附作用 C. 蒸馏可将硬水软化
D. 电解水是一种常用的净水方法

4. 单选题

正确的化学实验操作是实验成功的重要保证。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  倾倒液体 B.  过滤 C.  检查气密性
D.  检验氧气是否收集满

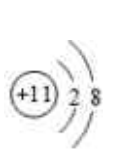
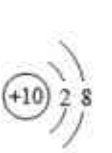
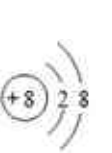
5. 单选题

下列关于 H_2O_2 、 MnO_2 、 SO_2 、 O_2 四种物质组成的叙述中正确的是（ ）

- A. 都含有氧气 B. 都含有氧元素 C. 都含有氧分子 D. 都含有2个氧原子

6. 单选题

下列粒子中属于阴离子的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

7. 单选题

如图是铁元素和氧元素常见化合价的坐标图，试判断b点上形成化合物的化学式为（ ）