

四川省自贡市富顺县代寺学区2021-2022年初三上半年第三次月考化学在线考试题
免费练习

1. 选择题

下列物质中属于纯净物的是 ()

- A. 氯酸钾 B. 稀有气体 C. 石灰石 D. 澄清的石灰水

2. 选择题

水是一种宝贵的自然资源，下列有关水的说法正确的是 ()

- A. 水的净化过程中用活性炭对水进行杀菌消毒
B. 生活中常用煮沸的方法将硬水转化成软水
C. 硬水中含较多的钙、镁化合物，长期饮用有益人体健康
D. 电解水的实验说明水由氢气和氧气组成

3. 选择题

下列有关二氧化碳的用途中，既利用了二氧化碳的物理性质，又利用了其化学性质的是 ()

- A. 用于灭火 B. 参与植物的光合作用 C. 用于制碳酸饮料 D. 干冰用于人工降雨

4. 选择题

从化学的角度看，下列说法中正确的是 ()

- A. 夜晚发现液化气泄漏应立即开灯检查
B. 可燃冰能燃烧，说明水具有可燃性
C. 扑灭电器、图书档案等火灾最适宜的灭火器是液态二氧化碳灭火器
D. 炒菜时油锅着火，可立即加水灭火

5. 选择题

在一定条件下，在一个密闭容器内发生某反应，测得反应过程中各物质的质量如下表所示，下列说法正确的是 ()

| 物质 | X | YZ | W |
|----|---|----|---|
|----|---|----|---|

反应前质量/g 10 5 20 0

反应后质量/g 6.45 待测 6.4

- A. W可能是单质 B. Y一定是催化剂
C. 该化学反应中X和W的质量变化之比是1: 1 D. 反应后Z物质的质量为17.2g

6. 选择题

葡萄糖存在于葡萄糖汁和其他带甜味的水果里，是一种重要的营养物质，是人类生命活动所需