黑龙江2022年九年级前半期化学期中考试网上考试练习

1. 选择题

2011年3月11日，日本发生里氏9级地震，并引发了一系列的灾害，下列灾害中属于化学变化的是（）

A.引发巨大海啸 B.海浪将车辆卷入海中 C.核电站氢气发生爆炸 D.地震中房屋被摧毁

2. 选择题

下列图示是实验的基本操作，其中正确的是（ ）

A. B. C. D.

3. 选择题

吸烟有害健康，其原因是香烟燃烧产生的烟气中，有一种容易与人体血红蛋白结合而使人中毒的气体，这种气体是

A．二氧化硫 B．尼古丁 C．一氧化碳 D．二氧化碳

4. 选择题

下列实验现象描述错误的是：

A. 铁丝在氧气中燃烧火星四射 B. 硫在氧气中燃烧产生淡蓝色火焰

C. 镁在空气中燃烧，发出耀眼白光 D. 木炭在氧气中燃烧发出白光

5. 选择题

用分子的相关知识解释下列生活中的现象，其中错误的是（ ）

A“酒香不怕巷子深”，说明分子在不停运动

A. 热胀冷缩，说明分子的大小随温度升降而改变

B. 10mL酒精和10mL水混合后体积小于20mL，说明分子间有空隙

C. 湿衣服在夏天比冬天容易晾干，说明分子的运动速率随温度升高而加快

6. 选择题

不合格家用花岗岩石材中常含有放射性元素氡。一种氡原子的质子数为86，中子数为136，这种氡原子核外电子数为(　　)

A. 50 B. 136 C. 86 D. 222

7. 选择题

关于电解水的实验中，以下说法错误的是（ ）

电子资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族