

河北省秦皇岛市青龙县2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列实验室中的交流,属于化学变化的是 ()

- A. 锥形瓶:“同学们不爱惜我,我被摔碎了” B. 铁架台:“我好难受啊!我生锈了” C. 没帽子的酒精灯:“我的燃料越来越少了” D. 加热后的固体碘:“我的质量怎么减少了”

2. 单选题

下列物质中属于纯净物的是 ()

- A. 洁净的空气 B. 合金 C. 干冰 D. 新鲜的牛奶

3. 单选题

下列现象或事实,用微粒的相关知识加以解释,其中错误的是 ()

	现象或事实	解释
A	热胀冷缩	原子或分子大小随温度改变而改变
B	100mL水和100mL酒精混合后体积小于200ml	分子之间有间隔
C	湿衣服夏天比冬天容易晾干	分子运动速度随温度升高而加快
D	水加热变成水蒸气	分子间隔发生改变

- A. A B. B C. C D. D

4. 单选题

“绿色化学”是21世纪化学发展的主导方向,其核心要求是从源头上清除污染。下列做法符合“绿色化学”理念的是 ()

- A. 将垃圾废物浇上汽油焚烧 B. 施用大量农药减少植物病虫害 C. 研究开发利用氢能
D. 禁止化工厂生产化工产品

5. 单选题

下列不属于化石燃料的是 ()

- A. 天然气 B. 石油 C. 煤 D. 乙醇

6. 单选题

下列关于物质结构、组成与性质的说法错误的是 ()

- A. 金刚石和石墨的物理性质不同,是由于构成它们的原子不同 B. 生铁和钢的性能不同,