

山东省临沂市罗庄区2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列过程中发生了化学变化的是（ ）

- A. 干冰用于人工降雨 B. 稀有气体通电发光 C. 生石灰当干燥剂 D. 石油炼制得到汽油、柴油等产品

2. 单选题

模型认知是化学学科核心素养之一,某同学用不断生长的仙人掌来构建物质分类的分支模型,其中E处为氧化物,则对A、B、C、D处分别代表的物质类别判断错误的是（ ）



- A. 混合物 B. 纯净物 C. 化合物 D. 金属单质

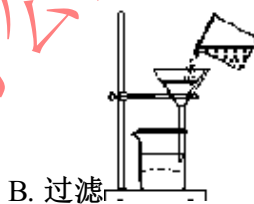
3. 单选题

对所学知识及时总结是一种好习惯,某同学总结的下列实验现象错误的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧,发出白光 B. 甲烷在空气中燃烧,产生黄色火焰 C. 红磷在空气中燃烧,产生大量白烟 D. 硝酸铵溶于水,溶液温度降低

4. 单选题

下列图示实验操作中,正确的是（ ）



D. 称

量固体药品



5. 单选题

如图是镓元素(Ga)的原子结构示意图及元素周期表的一部分。下列说法错误的是（ ）

		13 Al 铝 26.98	14 X 28.09
	30 Y 65.38	31 Z 69.72	32 Ge 锗 72.63