

山东省菏泽市曹县2021-2022年九年级上期期中化学题带答案和解析

1. 选择题

生活中发生的下列变化，属于化学变化的是（ ）

- A. 水滴石穿 B. 石蜡熔化 C. 粮食酿酒 D. 汽油挥发

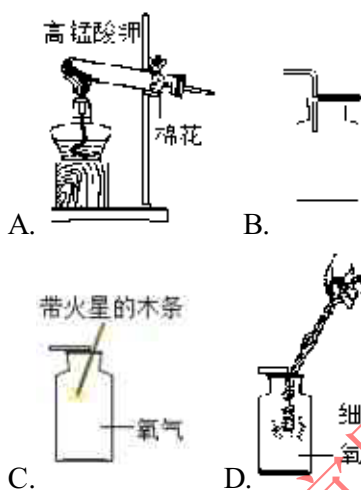
2.

下列物质的用途中，利用其化学性质的是

- A. 铜用于制作导线 B. 液氮用作冷冻剂
C. 天然气用作燃料 D. 干冰用于人工降雨

3. 选择题

如图是实验室A制备、B收集、C验满、D验证性质的对应操作，其中正确的是（ ）



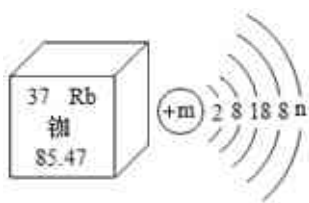
4. 选择题

有关实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 红磷在氧气中燃烧生成白色烟雾 B. 铁丝在空气中燃烧火星四射
C. 木炭在空气中燃烧生成二氧化碳 D. 硫在氧气中燃烧发出明亮的蓝紫色火焰

5. 选择题

2020年6月23日我国的北斗导航“收官之星”在西昌发射成功，北斗导航卫星系统采用铷原子钟提供精确时间，铷元素在元素周期表中的相关信息与铷原子的原子结构示意图如图所示。下列说法不正确的是



- A. 铷单质具有导电性
B. m的值是37，n的值是1
C. 铷的相对原子质量为85.47
D. 氯化铷的化学式为RbCl₂