

2022年湖北省襄阳市枣阳中学中考模拟化学考题

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 海水晒盐
- B. 活性炭吸附冰箱内的异味
- C. 燃放烟花
- D. 分离液态空气制氧气

2. 选择题

对下列事实或现象的解释错误的是（ ）

选项事实或现象	解释
A 氢气和液氢都可做燃料	相同物质的分子，其化学性质相同
B 水银温度计里的水银热胀冷缩	分子大小随温度改变而改变
C 25m ³ 石油气可加压装入0.024m ³ 的钢瓶中	分子间是有间隔的
D 浓氨水和浓盐酸接近时“空中生烟”	分子总是在不断运动着
A.A B.B C.C D.D	

3. 选择题

下列对实验现象的描述，正确的是（ ）

- A. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，生成一种白色固体
- B. 硫在氧气中燃烧发出微弱的淡蓝色火焰
- C. 一氧化碳还原氧化铁的反应中，黑色粉末变成了红色
- D. 打开装有浓盐酸的试剂瓶，瓶口上方出现白雾

4. 选择题

用氯化钠固体配制一定质量分数的氯化钠溶液，不需要用到的仪器是（ ）

- A. 烧杯 B. 量筒 C. 托盘天平 D. 蒸发皿

5. 选择题

图是实验室常用来制备、干燥、收集二氧化碳以及验证其化学性质的试剂与装置，其中不正确的是（ ）