

聊城市2022年八年级化学前半期期末考试网上在线做题

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是()

- A. 海水蒸发 B. 水果榨汁 C. 冰雪融化 D. 钢铁生锈

2. 选择题

下列实验操作中不正确的是



- A. 倾倒液体 B. 点燃酒精灯 C. 检查装置的气密性 D. 加热液体

3. 选择题

下列物质中，由分子构成的是

- A. 铝 B. 氢气 C. 金刚石 D. 氯化钠

4. 选择题

下列各组物质中，不是按照酸、碱、盐、氧化物规律排列的是()

- A. 硫酸、熟石灰、氯化钠、氧化镁 B. 硝酸、火碱、碳酸钠、水
C. 碳酸、苛性钠、硫酸铜、干冰 D. 盐酸、纯碱、硝酸钾、生石灰

5. 选择题

下列对应关系不正确的是()

- A. 煤气中毒——CO引起 B. $\text{Al}(\text{OH})_3$ ——治疗胃酸过多
C. H_2 作燃料——可燃性 D. 纯碱——属于碱

6. 选择题

下列有关燃烧和灭火说法正确的是()

- A. 油锅着火后向锅中放入菜叶目的是降低油的着火点
B. 家用煤加工成蜂窝煤是为了增大煤与氧气的接触面积
C. 高层建筑物起火立即乘电梯撤离
D. 汽油在路面上燃烧起来了，用水来灭火

7. 选择题

小明同学在实验室中测定某酸性溶液的pH，他的实验操作如下：先用蒸馏水将pH试纸润湿，然后用玻璃棒蘸取待测试液于pH试纸上进行测定，你认为小明同学这样测得的结果与该溶液的实际pH比较()

- A. 偏低 B. 偏高 C. 不变 D. 无法判定

8.

如图是某化学反应的微观模型，“○”“●”分别表示不同元素的原子。下列对图示模型理解正确的是