

湖北2022年九年级化学上册月考测验免费试卷完整版

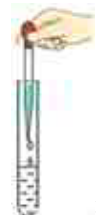
1. 选择题

下列变化前者是物理变化，后者是化学变化的是（ ）

- A. 刻舟求剑 轮胎爆炸 B. 蜡炬成灰 汽油燃烧
C. 滴水成冰 光合作用 D. 大海捞针 灯泡发光

2. 选择题

化学实验既要操作规范，更要保障安全。下列实验基本操作符合这一要求的是（ ）

- A.  给液体加热 B.  收集CO₂并验满
C.  闻气体气味 D.  滴加液体

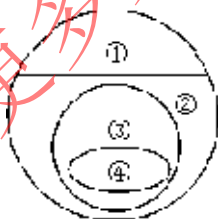
3. 选择题

三甲基一氯硅[$(\text{CH}_3)_3\text{SiCl}$]是一种生产硅化合物的原料，遇火能燃烧甚至会发生爆炸，与水接触可产生盐酸。则下列说法错误的是（ ）

- A. 保存三甲基一氯硅时应密封防水
B. 三甲基一氯硅充分燃烧的产物之一是二氧化碳
C. 三甲基一氯硅由四种元素组成
D. 三甲基一氯硅由碳、氢、硅、氯四个原子构成

4. 选择题

如图表示的是纯净物、单质、化合物、含氧化合物、氧化物之间的包含与不包含关系，若整个大圆圈代表纯净物，则在下列选项中，能正确指出①、②、③、④所属物质类别的是（ ）



- A. ①单质、③氧化物 B. ②化合物、④氧化物
C. ①单质、③化合物 D. ②含氧化合物、④氧化物

5. 选择题

下列关于实验装置的使用方法正确的是（ ）

- ①用于排水收集氧气：C中充满水，由B进气，A排水 ②用于收集二氧化碳：A进气，B排放空气 ③用于收集氢气：B进气，A排放空气 ④用于洗气，除去H₂中的CO₂：C中装氢氧化钠溶液，A进气，B出气 ⑤用于测量产生气体的体积，C中充满水，B进气，A出水，计算溢出水的体积。