

2022届初三下半年第一次月考化学题开卷有益（四川省遂宁市）

1. 选择题

下列现象属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 纸张燃烧 C. 湿衣晒干 D. 酒精挥发

2. 选择题

某学生在配置质量分数为10%的食盐溶液。他读取筒中水的体积时，仰视读数。而调节托盘天平平衡时，指针偏向右，称量食盐时天平平衡，测他配置的食盐溶液中溶质的质量分数是（ ）

- A. 等于10% B. 大于10% C. 小于10% D. 不能确定

3. 选择题

分析推理是化学学习中常用的思维方法，下列说法正确的是（ ）

- A. 离子都带有电荷，所以带有电荷的粒子一定是离子
B. 溶液具有均一、稳定的特征，所以均一、稳定的液体一定是溶液
C. 单质中只含有一种元素，所以由一种元素组成的纯净物一定是单质
D. 复分解反应中有沉淀或气体或水生成，所以生成其一的反应一定是复分解反应

4. 选择题

下列各组气体燃烧后既生成水，又生成CO₂且是化合物的是（ ）

- A. H₂ B. CO C. CH₄ D. H₂和CO

5. 选择题

毒品严重危害人的身心健康，我们要珍爱生命，远离毒品。冰毒是一种毒品，其化学式为C₁₀H₁₅N，有关冰毒的叙述正确的是（ ）

- A. 冰毒分子由碳、氢、氮三种元素构成 B. 冰毒的相对分子质量是135
C. 冰毒中含碳元素的质量分数最大 D. 冰毒中碳、氢、氮三种元素的质量比为10:15:1

6. 选择题

利用所学知识判断，错误的一组是（ ）

A安全常识

H₂、CH₄都是可燃气体 - - 点燃前须检验纯度 签字笔芯的塑料管材 - - 属有机合成材料

炒菜油锅不慎着火 - - 立即用锅盖盖灭

B生活中的物质

矿泉水煮沸，蒸汽冷凝后 - - 得到的水为软水

C化学常识

一大化学发明 - - 将水转变为汽油

一则广告用语 - - 本产品不含任何化学元素

D元素与人体健康

缺铁 - - 易引起贫血

喝牛奶 - - 有利于补钙