

四川省达州市渠县崇德实验学校2021-2022年九年级上期第三次月考化学免费试题
带答案和解析

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是()。

- A.葡萄酿酒 B.汽油挥发 C.石油分馏 D.冰块融化

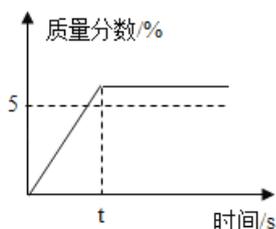
2. 选择题

化学与我们的生活息息相关，下列说法中错误的是()

- A.氮气常常可以用作食品中的保护气
B.煤、石油、天然气和酒精都是化石燃料
C.开发高效氢能，太阳能等新能源汽车，可以解决城市机动车尾气排放问题
D.炒菜时油锅着火，可用锅盖灭火

3. 选择题

配制50g质量分数5%的KNO₃溶液，作为无土栽培所需的营养液，溶解过程中KNO₃的质量分数随时间变化关系如图所示，观察图象，分析形成这种结果的原因是()



- A. 所用KNO₃固体中含有水分
B. 量筒量水时俯视刻度线
C. KNO₃固体溶解前所用烧杯内有水
D. 配好的溶液装瓶时部分液体洒落在试剂瓶外

4. 选择题

为预防新型冠状病毒，公共场合可用0.5%的过氧乙酸(化学式：C₂H₄O₃)溶液来消毒，下列有关过氧乙酸说法中，正确的是()

- A.过氧乙酸是氧化物
B.过氧乙酸是由2个碳原子，4个氢原子，3个氧原子构成的
C.过氧乙酸中碳、氢、氧元素的质量比为2：4：3
D.过氧乙酸中氧元素的质量分数最大

5. 选择题

下列有关氧气的叙述正确的是()

- A.铁丝在空气中燃烧，发出耀眼的白光，生成黑色固体
B.空气中氧气含量的测定实验中，可以将红磷换成木炭
C.用含有氧元素的物质反应才有可能产生氧气
D.氧气的化学性质比较活泼，是可燃物质

6. 选择题