

2022年山东省临沂市河东区临沂第二十七中学开学考试化学在线测验完整版

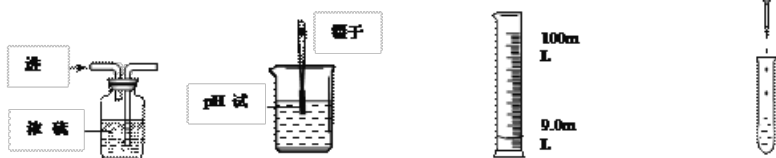
1. 选择题

下列变化中，有一种与其它三种不同的是

- A. 燃放烟花 B. 焚烧垃圾 C. 木炭吸附色素 D. 食物变馊

2. 选择题

下列实验操作正确的是



- A. 干燥氧气 B. 测定溶液pH C. 量取9.0mL液体 D. 向试管中滴加液体

3. 选择题

下列各组物质中，前者属于混合物，后者属于纯净物的是

- A. 净化后的空气、液态氧 B. 稀有气体、医用酒精
C. 冰水混合物、食盐 D. 沼气、石灰水

4. 选择题

下列实验现象描述正确的是

- A. 白磷自燃产生白色烟雾
B. 细铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射生成黑色四氧化三铁
C. 硫在空气中燃烧，产生淡蓝色火焰
D. 电解水时正极产生的气体比负极产生的气体多

5. 选择题

化学与我们的生活密切相关，下列有关说法不正确的是

- A. 用甲醛水溶液浸泡过的水产品可以放心食用
B. 蔬菜、水果富含维生素C
C. 霉变食物中大多含有黄曲霉素，绝对不能食用
D. 使用含氟牙膏可预防龋

6. 选择题

薄荷醇(化学式为 $C_{10}H_{20}O$)可用于糖果、饮料的加香。有关薄荷醇的说法正确的是

- A. 薄荷醇属于有机化合物
B. 薄荷醇由10个碳原子、20个氢原子和1个氧原子构成
C. 薄荷醇中碳元素、氢元素和氧元素的质量比为10: 20: 1
D. 薄荷醇中氢元素的质量分数最大

7. 选择题

下列有关金属的说法错误的是 ()

- A. 常温下金属均为固态
B. 合金的很多性能与组成它们的纯金属不同
C. 铁在潮湿的空气中比在干燥的空气中更易生锈