

上海市上海中学2020-2021学年高三上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列调味品的主要成分属于无机物的是 ()

- A. 食醋 B. 料酒 C. 食盐 D. 麻油

2. 单选题

下列试剂需要保持在棕色试剂瓶中的是 ()

- A. 浓硫酸 B. 浓硝酸 C. 酒精 D. 澄清石灰水

3. 单选题

下列反应中, 光照对反应几乎没有影响的是 ()

- A. 氯气与氢气反应 B. 次氯酸分解 C. 甲烷与氯气反应 D. 甲烷与氧气反应

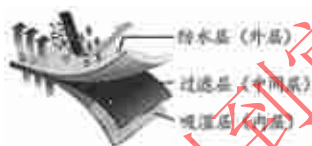
4. 单选题

分子式为 $C_nH_{2n+1}Cl$ ($n>1$)的卤代烃不能发生消去反应, n 的最小值是 ()

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

5. 单选题

医用外科口罩的结构示意图如下图所示, 其中过滤层所用的材料是熔喷聚丙烯, 具有阻隔部分病毒和细菌的作用。

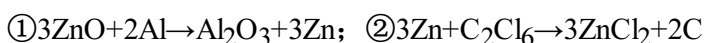


下列关于医用外科口罩的说法错误的是 ()

- A. 防水层具有阻隔飞沫进入口鼻内的作用 B. 熔喷聚丙烯属于合成高分子材料 C. 熔喷聚丙烯材料难溶于水 D. 用完后应投入有  标志的垃圾箱

6. 单选题

有一种军用烟幕弹中装有 ZnO 、 Al 粉和 C_2Cl_6 , 其发烟过程中的化学反应如下:



下列有关叙述错误的是 ()

- A. 反应①是铝热反应 B. 反应②是置换反应 C. C_2Cl_6 属于卤代烃 D. 氧化性: $Al < Zn < C$