

宁夏市高级中学2021-2022学年高二上学期第一次月考综合联考化学试题含详解

1. _____

下列不属于有机化学范畴的是

- A. 周朝设立“酏人”官职负责酿造酒、醋等
- B. 侯德榜用食盐生产纯碱
- C. 瑞典化学家舍勒提取到酒石酸、柠檬酸等物质
- D. 维勒首次在实验室里合成了尿素

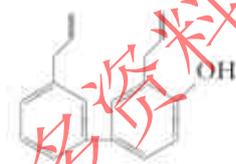
2. _____

下列是除去括号内杂质的有关操作，其中正确的是

- A. 苯(己烷)——分液
- B. 乙酸乙酯(乙酸)——加入饱和 NaOH 溶液，分液
- C. $\text{CO}_2(\text{HCl})$ ——通入饱和 NaCl 溶液，洗气
- D. 乙醇(水)——加 CaO，蒸馏

3. _____

一种药物合成中间体结构简式如图。关于该化合物，下列说法正确的是



- A. 属于芳香烃
- B. 分子中所有碳原子不可能共平面
- C. 苯环上的一氯代物有 4 种(不考虑立体异构)
- D. 分子中含有两种官能团

4. _____

下列有关化学用语表示正确的是

- A. 乙烯的结构简式： C_2H_4