

2022广西高一下学期人教版高中化学期末考试

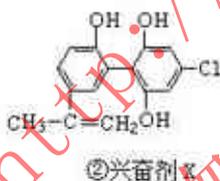
1. _____

下列与有机物结构、性质相关的叙述中，正确的是()

- A. 甲烷和Cl₂的反应与乙烯和Br₂的反应属于同一类型的反应
- B. 粮食酿造的酒一定温度下密封存放时间越长香味越浓，是因为有酯生成
- C. 乙醇、乙酸均能与Na反应放出H₂，二者分子中官能团相同
- D. 石油化工中的分馏、裂化、裂解都是通过化学反应来获得轻质油、气体烯烃

2. _____

奥运会中，禁止运动员使用兴奋剂是奥运会的重要举措之一。以下两种兴奋剂的结构分别为：



则关于以上两种兴奋剂的说法中正确的是()

- A. 利尿酸分子中有三种含氧官能团，在核磁共振氢谱上共有六个峰
- B. 1 mol兴奋剂X与足量浓溴水反应，最多消耗4 mol Br₂
- C. 两种兴奋剂最多都能和含3molNaOH的溶液反应
- D. 两种分子中的所有碳原子均不可能共平面

3. _____

下列物质中，既有离子键，又有共价键的是()

- A. HCl B. NH₄NO₃ C. KCl D. CaCl₂

4. _____

下列关于苯的叙述正确的是()

