

2022浙江高一下学期人教版(2022)高中化学期中考试

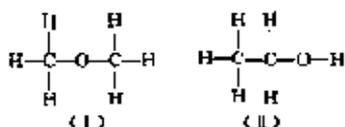
1. _____

下列物质一定属于纯净物的是 ()

- A. C_3H_6 B. C_2H_6O C. $CHCl_3$ D. $C_2H_4Cl_2$

2. _____

下列说法能证明乙醇的结构是如图 (II) 而不是 (I) 的是



- A. 1mol乙醇完全燃烧生成3mol水
B. 1mol乙醇与足量钠反应生成0.5摩尔 H_2
C. 乙醇易挥发
D. 乙醇能与水任意比互溶

3. _____

下列化学用语正确的是 ()

- A. 聚丙烯的结构简式为: $\text{+CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{+}$

- B. 丙烷分子的球棍模型为: 

- C. 四氯化碳分子的电子式为: 

- D. 乙烯的结构简式: CH_2CH_2

4. _____

下列说法不正确的是 ()

- A. 乙醇和二乙醚互为同分异构体
B. ^{35}Cl 和 ^{37}Cl 互为同位素
C. 乙酸和硬脂酸互为同系物
D. 红磷和白磷互为同素异形体