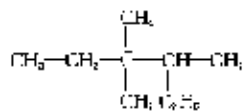


贞丰县第二中学高二化学上册期末考试考题同步训练

1. 选择题

下图有机物的正确命名为()



- A. 2-乙基-3,3-二甲基戊烷 B. 3,3-二甲基-4-乙基戊烷
C. 3,3,4-三甲基己烷 D. 3,4,4-三甲基己烷

2. 选择题

关于“植物油”的叙述错误的是()

- A. 属于酯类 B. 不含碳碳双键
C. 比水轻 D. 在碱和加热条件下能完全水解

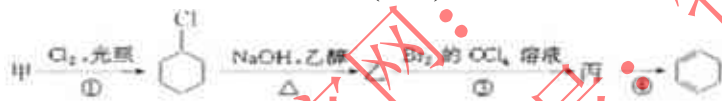
3. 选择题

下列各组物质相互间一定互为同系物的是()

- A. 淀粉和纤维素 B. 蔗糖和麦芽糖
C. C_3H_6 与 C_4H_8 D. C_4H_{10} 与 $C_{10}H_{22}$

4. 选择题

用有机物甲可制备环己二烯(), 其反应路线如图所示:



已知: $RCH_2CH_2Br \xrightarrow[\Delta]{NaOH, 乙醇} RCH=CH_2$

下列有关判断正确的是()

- A. 甲的化学名称是苯 B. 乙的结构简式为
C. 反应①为加成反应 D. 有机物丙既能发生加成反应, 又能发生取代反应

5. 选择题

已知 Mg_2C_3 的结构与 CaC_2 相似, 由此可断定 Mg_2C_3 与水反应的产物是()

- A. $Mg(OH)_2$ 和 $CH=CH$ B. MgO 和 $CH=CH$
C. $Mg(OH)_2$ 和 $CH_3CH=CH_2$ D. $Mg(OH)_2$ 和 $CH_3C\equiv CH$

6. 选择题

把有机物 氧化为 , 所用氧化剂最合理的是()

- A. O_2 B. 酸性 $KMnO_4$ C. 银氨溶液 D. 溴水

7. 选择题

下列说法中错误的是()。

- ① 乙烯的结构简式可以表示为 CH_2CH_2
② 苯、乙醇、乙酸、乙酸乙酯都能发生取代反应
③ 甲烷可以与氯气反应, 而乙烯不能与氯气反应