

2021-2022年高二下册期中化学考题（福建省莆田市荔城区第二十四中学）

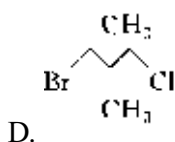
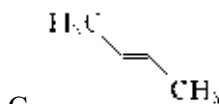
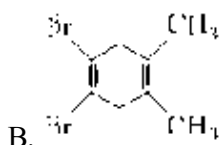
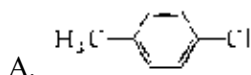
1. 选择题

按系统命名法，下列烃的命名正确的是()

- A. 2—甲基—3—戊炔 B. 3—乙基—1—丁烯
C. 2, 4, 4—三甲基戊烷 D. 2—甲基—3—乙基己烷

2. 选择题

下列化合物中，核磁共振氢谱只出现两组峰且峰面积之比为3：2的是()



3. 选择题

下列说法正确的是()

- A. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ 与 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ 中均含有甲基、乙基和酯基，为同一种物质
B. 为同一物质
C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ 和 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ 互为同素异形体
D. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ 和 $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$ 具有相同的官能团，互为同系物

4. 选择题

有机物 的一氯代物共有(不考虑立体异构)()
A. 3种 B. 4种 C. 7种 D. 5种

5. 选择题

下列反应属于加成反应的是()

- A. $\text{CH}_4 + \text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{光照}} \text{CH}_3\text{Cl} + \text{HCl}$
B. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} + \text{CuO} \xrightarrow{\Delta} \text{CH}_3\text{CHO} + \text{H}_2\text{O} + \text{Cu}$
C. $\text{CH}_2=\text{CH}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{一定条件}} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
D. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} + \text{CH}_3\text{COOH} \xrightarrow[\Delta]{\text{浓硫酸}} \text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

6. 选择题

下列区分苯和己烯的实验方法和判断都正确的是()。