

高中化学2022届专题考点——有机物的结构特点训练题【含详解】

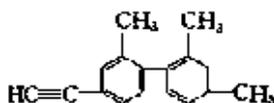
1. _____

分子式为 C_4H_8BrCl 的有机物共有（不含立体异构）

- A. 8种
- B. 10种
- C. 12种
- D. 14种

2. _____

已知碳碳单键可以绕键轴自由旋转，结构简式为如图所示的烃，下列说法中正确的是()



- A. 分子中处于同一直线上的碳原子最多有6个
- B. 该烃苯环上的二氯代物共有13种
- C. 该烃的一氯代物共有8种
- D. 分子中至少有12个碳原子处于同一平面上

3. _____

下列各组化合物中不互为同分异构体的是()

- A.
- B.
- C.
- D.

4. _____

下列关于 $HC\equiv C-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CHCH}_3$ 的说法正确的是

- A. 所有碳原子可能共平面
- B. 除苯环外的碳原子共直线
- C. 最多只有4个碳原子共平面
- D. 最多只有3个碳原子共直线

5. _____