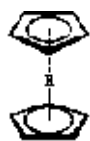


2022江西高二下学期人教版高中化学期中考试

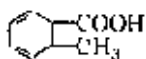
1.



$E(C_5H_5)_2$ 的结构如右图,但早期人们却错误地认为它的结构为。核磁共振法能够区分这两种结构。在 1H 核磁共振谱中,错误的结构与正确的结构 1H 核磁共振谱的峰分别为()

- A. 5,5 B. 3,1 C. 5,1 D. 3,5

2.



有多种同分异构体,其中属于酯类且结构中含苯环的同分异构体有()

- A. 3种 B. 4种
C. 5种 D. 6种

3.

下列各化合物的命名中正确的是()

- A. $CH_2=CH-CH=CH_2$ 1, 3-二丁烯 B. CH_3-O-CH_3 乙醚
C. 3-丁醇 D. 2-甲基丁烷

4.

在 $CH_3-C_6H_5-CH=CH-C \equiv C-CH_3$ 分子中,处于同一平面上的原子最多有()

- A. 12个 B. 14个 C. 18个 D. 20个

5.



过量的下列溶液与水杨酸()反应能得到化学式为 $C_7H_5O_3Na$ 的是()

- A. $NaHCO_3$ 溶液 B. Na_2CO_3 溶液 C. $NaOH$ 溶液 D. $NaCl$ 溶液

6.

有8种物质:①乙烷;②乙烯;③乙炔;④苯;⑤甲苯;⑥溴乙烷;⑦聚丙烯;⑧环己烯。其中既不能使酸性 $KMnO_4$ 溶液褪色,也不能使溴的 CCl_4 溶液褪色的是()

- A. ①②③⑤ B. ④⑥⑦⑧