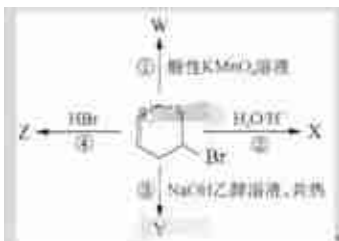


2022安徽高二上学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1. _____

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,也不能与溴水反应而使溴水褪色的是()

- A.①②③⑤ B.④⑥⑦⑧ C.①④⑥⑦ D.②③⑤⑧



2. _____

如图表示4-溴环己烯所发生的4个不同反应.其中,产物只含有一种官能团的反应是()

- A.①④ B.②③ C.①② D.③④

3. _____

下列有机物命名正确的是()

- A. ;1,3,4-三甲苯
B. ;2-甲基-2-氯丙烷
C. ;2-甲基-1-丙醇
D. ;2-甲基-3-丁炔

4. _____

下列各组烃的混合物,只要总质量一定,无论按什么比例混合,完全燃烧后生成的 CO_2 和 H_2O 都是恒量的是()

- A. C_2H_2 、 C_2H_4 B. C_2H_4 、 C_4H_6 C. C_3H_8 、 C_3H_6 D. C_6H_6 、 C_2H_2

5. _____

用括号内试剂除去下列各物质中的少量杂质,正确的是()

- A. 溴苯中的溴(苯) B. 溴乙烷中的乙醇(水)
C. 乙烷中的乙烯(酸性 $KMnO_4$ 溶液) D. 苯中的甲苯(溴水)

6. _____

根据下表中烃的分子式排列规律,判断空格中烃的同分异构体数目是()