

2022广东高二下学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

下列说法错误的是()

- A. 石油的主要组成元素是碳和氢 B. 有机物都不溶于水, 易溶于有机溶剂
C. 提纯固体混合物常用重结晶法 D. 常用质谱法进行有机物相对分子质量的测定

2.

某同学写出的下列烷烃的名称中, 不符合系统命名法的是 ()

- A. 2,3-二甲基己烷 B. 2-甲基丙烷
C. 3-甲基-2-乙基戊烷 D. 2,2,3,3-四甲基丁烷

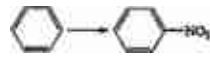
3.

分子式为 C_8H_{10} 的芳香烃, 其结构有 ()

- A、3种 B、4种 C、5种 D、6种

4.

下列转化常通过取代反应实现的是()

- A.  B. $CH_2=CH_2 \rightarrow CH_3CH_2OH$
C.  D. $CH_3CH_2OH \rightarrow CO_2$

5.

下列化学用语中正确的是 ()

- A. 乙烯的结构简式: CH_2CH_2 B. 硫离子结构示意图:
C. 1-丁烯的键线式:  D. 乙醇的分子式: CH_3CH_2OH

6.

下列关于有机物的说法不正确的是 ()

- A. 烯烃在一定条件下能发生取代反应
B. 溴苯和水、硝基苯和水两对物质都能用分液漏斗进行分离
C. 除去溴乙烷中的乙醇, 应多次加水振荡, 分液, 弃水层

- D. $CH_2=CH_2$ 、、 三种物质中都含有碳碳双键, 都可发生加成反应

7.

下列实验能成功的是 ()