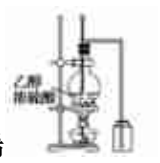
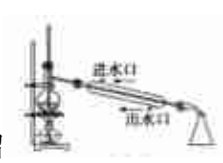


高中化学2022年初专题周练——乙烯 烯烃训练题（一）【含详解】

1.

下列实验装置图正确的是()

A. 实验室制备及收集乙烯  B. 石油分馏  C. 实验室制硝基苯 

D. 实验室制乙酸乙酯 

2.

下列表述正确的是

- A. 苯和氯气生成 $C_6H_6Cl_6$ 的反应是取代反应
- B. 乙烯与溴水发生加成反应的产物是 $CH_2CH_2Br_2$
- C. 等物质的量的甲烷与氯气反应的产物是 CH_3Cl
- D. 硫酸作催化剂, $CH_3CO^{18}OCH_2CH_3$ 水解所得乙醇分子中有 ^{18}O

3.

下列叙述中, 错误的是()

- A. 苯与浓硝酸、浓硫酸共热并保持 $55-60^\circ C$ 反应生成硝基苯
- B. 苯乙烯在合适条件下催化加氢可生成乙基环己烷
- C. 乙烯与溴的四氯化碳溶液反应生成1,2-二溴乙烷
- D. 甲苯与氯气在光照下反应主要生成2,4-二氯甲苯

4.

化学与人类生产、生活、社会可持续发展等密切相关。下列说法正确的是()

- A. 《格物粗谈》记载“红柿摘下未熟, 每篮用木瓜三枚放入, 得气即发, 并无涩味。”文中的“气”是指氧气
- B. 为了更好地为植物提供N、P、K三种营养元素, 可将草木灰与 $NH_4H_2PO_4$ 混合使用
- C. “可燃冰”是一种有待大量开发的新能源, 但开采过程中发生泄漏, 会造成温室效应