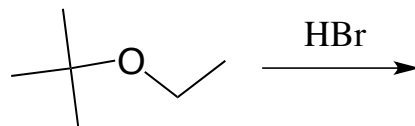


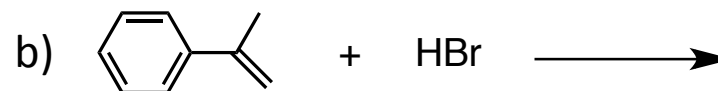
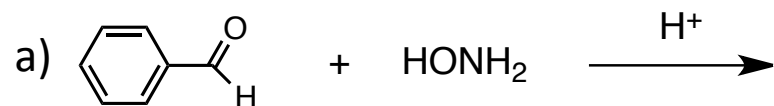
平成27年度 有機化学Ⅱ 中間試験 (3)

1 次の反応について、主生成物を示しなさい。

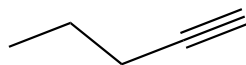



2 3-メチル-2-ブタノールをHBrと反応させると、2-ブロモ-2-メチルブタンが主生成物として得られる。反応機構を示しなさい。

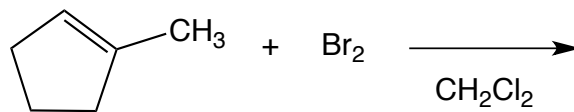
3 次の反応の主生成物を示しなさい。



4 次のアルキンのオキシ水銀化反応で得られる化合物の構造を示しなさい。



5 次の反応について、生成物を立体構造がわかるように示しなさい。
なお、くさび形構造 () で示すこと。



6 この授業に対する感想、要望など