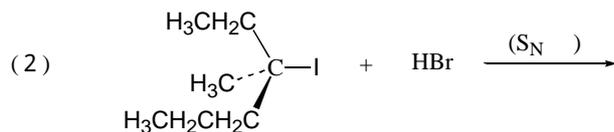
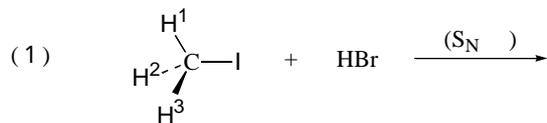
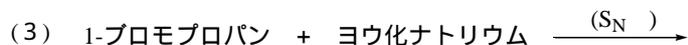
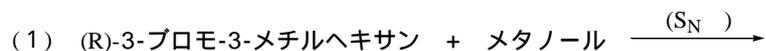


～ 求核置換反応 (S_N1・S_N2) ～

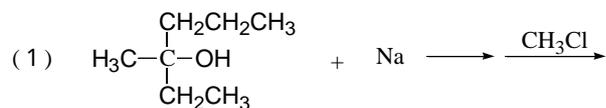
問題1．次の各反応の生成物を立体構造がわかるように書け。また、反応機構を答えよ。



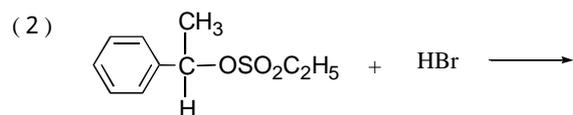
問題2．次の各反応を、反応物及び生成物に関して立体構造がわかるように書け。また、反応機構を答えよ。



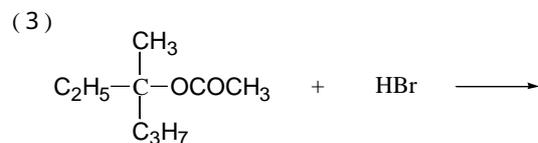
問題3．次の各反応の主生成物を記せ。尚、反応物の構造はFischer投影式となっている。



Fischer



Fischer



Fischer