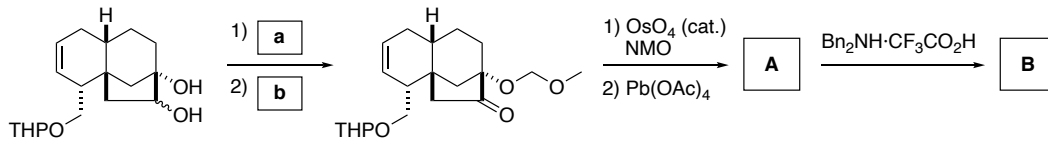


研究室

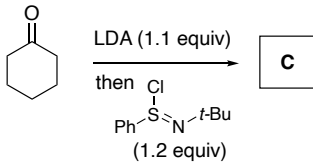
学籍番号

氏名

問 1. 次の一連の変換について、**a**, **b** に当てはまる適切な反応条件と、生成物 **A**, **B** の構造を記せ。



問 2. 次の反応について、生成物 **C** の構造を反応機構とともに記せ。また、この変換を実現できる別の方法(反応条件だけでよい)を1つ示せ。



問 3. 次のグリコシル化反応の立体選択性の違いを説明せよ。

