

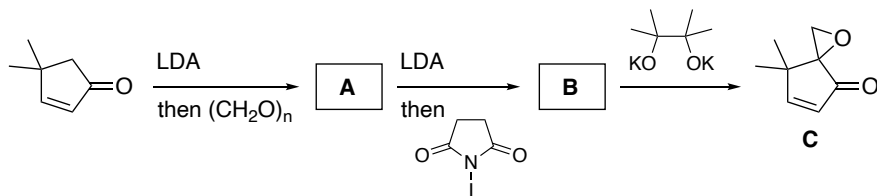
薬品製造論・課題-4 (1/13, 2022)

学籍番号

学科

氏名

問題 1. 化合物 **A** と **B** の構造を書きなさい。また **A**~**C** を与える各反応の反応機構を書きなさい。



問題 2. 次の反応では 5 員環を有する化合物 **D** が得られた。**D** の構造式と反応機構を書きなさい。

