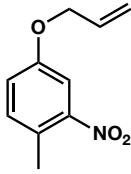


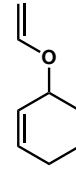
有機化学 IV・宿題演習-3

問 1 次の化合物の構造を記せ.

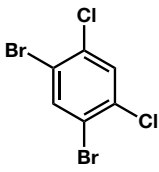
I) 4-(allyloxy)-1-methyl-2-nitrobenzene



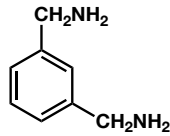
II) 3-(vinyloxy)cyclohex-1-ene



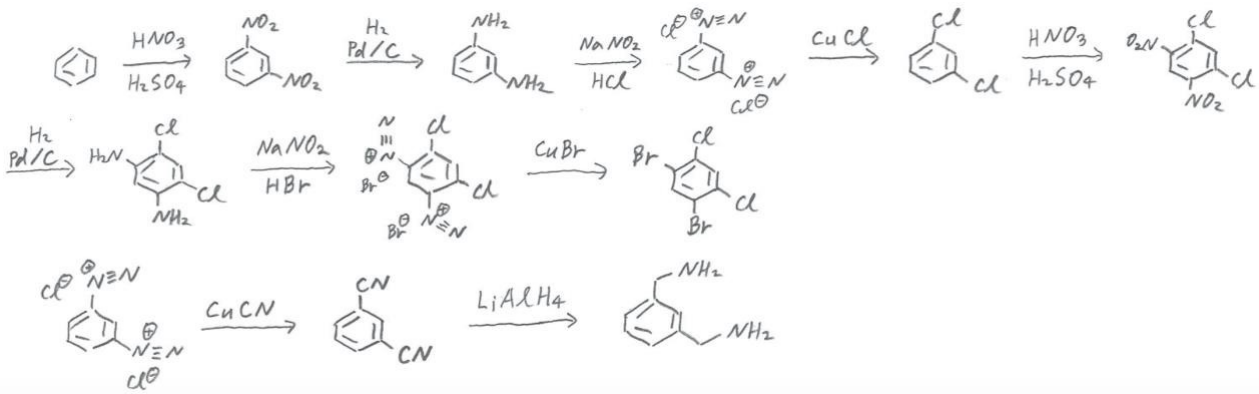
問 2 ベンゼンから、(A) および (B) の合成ルートを提案しなさい。



(A)



(B)



問 3以下の反応 (A) (B) の生成物と反応機構を書きなさい。

