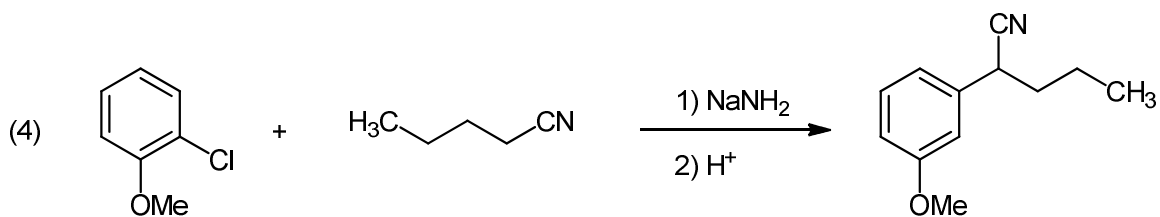
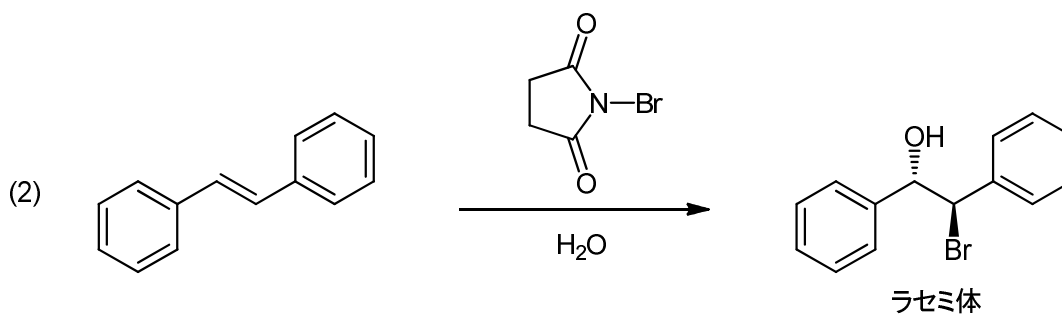
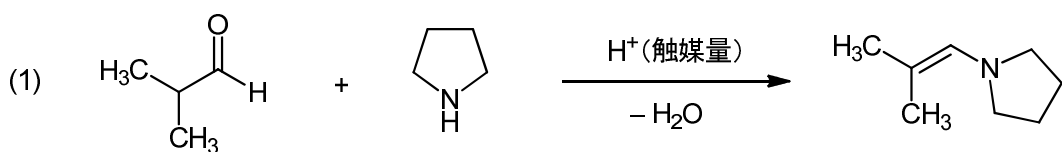


## 平成24年度弁理士試験論文式筆記試験問題

[薬学]

1. (1)～(4)の反応の機構を、電子の流れを示す曲がった矢印を用いて記せ。

【40点】



2. (1)～(4)の医薬品の構造式を(a)～(d)から選び、それぞれの薬理作用と作用機序を50字以内で説明せよ。

【60点】

(1) セファクロル (ケフラール)

(2) アセチルサリチル酸 (アスピリン)

(3) イマチニブ (グリベック)

(4) ピオグリタゾン (アクトス)

