

令和8年度 薬科学専攻博士課程前期課程入学試験(一次募集)問題
出題意図 (有機化学②)

1. ハロゲン化シクロヘキサンの立体配座に関する理解、および E2 脱離の反応機構と立体選択性に関する基礎知識を問う。
2. フェノール誘導体における置換基効果と酸性度（酸性の強弱）の関係を理解しているかを確認するとともに、芳香族求電子置換反応における配向性および反応機構に関する知識を問う。
3. ハロゲン化アルキルおよびアルケンに対する基本反応、さらに、Friedel-Crafts アルキル化反応について、主生成物を適切に予測できるかを問う。