

論点 [薬学]

1. 基本的な反応の機構に関する理解度を問う。

- (1) アルデヒドからのエナミンの合成
- (2) アルケンからのトランスブロモヒドリンの合成
- (3) Friedel-Crafts アシル化
- (4) ベンザインを経る芳香族求核置換反応

2. 下記の重要医薬品の構造、薬理作用、作用機序に関する知識を問う。

- (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)