

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) Fischer インドール合成
- (2) 窒素原子の還元的メチル化
- (3) Favorskii 転位
- (4) Dess-Martin 酸化

2. 重要医薬品の構造、作用、作用機序に関する知識を問う。

- (1) タミフル (オセルタミビル) の構造、薬理作用と作用機序
- (2) バイアグラ (シルデナフィル) の構造、薬理作用と作用機序
- (3) リピトール (アトロバスタチン) の構造、薬理作用と作用機序
- (4) AZT (ジドブジン) の構造、薬理作用と作用機序