

1. 請敘述甲狀腺機能調節藥物 Sodium Thyroxine、Methimazole 及碘-131 的治療用途、藥理作用機轉及副作用。(15%)
2. 請敘述第二型糖尿病治療藥物 Repaglinide、Acarbose 及 Rosiglitazone 的藥理作用機轉。(15%)
3. 何謂標靶療法(targeted therapy)? 其與傳統癌症化學治療藥物有何不同? 兩者之優缺點為何?(20%)
4. 請說明為何 Sildenafil (Viagra) 與 nitrates 藥物併服為禁忌。(15%)
5. 試述帕金森氏病的病因，治療藥物及目前新藥開發的趨勢。(15%)
6. 試述海洛因(heroin)戒癮之替代療法及所使用藥物之作用機轉。(20%)