

請務必於試卷紙上作答，違者該科不於計分。

1. 請敘述新藥研發之階段及其要求，並請舉例說明之。(15%)
2. 請敘述 Histamine 之 H_1 和 H_2 antagonists 各一個藥物，說明其藥理作用、臨床用途和副作用？(10%)
3. 請敘述 Serotonin agonist 和 antagonist 各一個藥物，說明其藥理作用、臨床用途和副作用？(10%)
4. 農村有時發生農民藥物中毒，請敘述如何進行藥物治療？(15%)
5. 請敘述治療病毒性肝炎的藥物作用機轉和副作用。(15%)
6. 請敘述治療骨質疏鬆症之藥物分類、作用機轉及副作用。(20%)
7. 治療癌症的藥物裡有些是天然產物(植物成分)，請舉出三個例子說明其作用機轉、臨床用途和副作用？(15%)