

等 別：高考二級
類 科：藥事
科 目：藥物治療與用藥安全
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、病毒生活史的四個階段，可分五類，請描述治療愛滋病（AIDS）用藥的藥理機制分類，並分別列舉一個藥物。（25 分）

二、A 型流行性感冒是以 H 和 N 來分類，如 H1N1：

(一)請寫出 H 和 N 的英文全名。（6 分）

(二)並寫出 H 和 N 的功能。（10 分）

(三)請描述克流感藥物的藥理機制並說明其給藥時機及用藥方法。（9 分）

三、請說明以下有關降血壓藥物的問題：

(一)請依病人血壓範圍描述降血壓類用藥的選擇。（7 分）

(二)當高血壓病人伴隨有下列疾病（心臟衰竭；心肌梗塞後；冠狀動脈疾病；糖尿病；慢性腎臟病；中風病史）時，請分別寫出其適當的降血壓藥物類別。（18 分）

四、化學治療（Chemotherapy）在癌症治療上，會因不同腫瘤部位，有不同的角色與治療結果，請描述以下列方式治療的腫瘤有那些？

(一)單獨使用化學治療可以治癒者。（6 分）

(二)使用化學治療作為癌症手術後輔助治療者。（6 分）

(三)使用化學治療作為癌症手術前，企圖限縮腫瘤成長者。（9 分）

(四)使用化學治療是無效者。（4 分）