

類 科：藥事

科 目：調劑學與臨床藥學

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。

一、寫出下列藥品縮寫的英文全名及其治療用途：（每小題3分，共15分）

(一) DMARD

(二) HAART

(三) LABA

(四) NOAC

(五) MDI

二、文獻資料之屬性可分為 primary, secondary and tertiary sources。請說明其分類原則、比較其運用特色，並各列舉三例。（20分）

三、藥品的某些副作用常於上市之後才經由主管單位發布，提醒醫事人員注意；例如 rosiglitazone 增加心血管疾病的風險。說明何以這類副作用未能於上市前的臨床試驗中發現？那些方法可用於評估與管理其風險？（20分）

四、請說明學理上以成人錠劑調製兒童粉劑的標準步驟。目前實務上我國的兒童用藥常以磨粉分包的方式給藥，請敘述學理及實務兩者之差異及改善策略。（20分）

五、請說明 Dry powder inhaler 的類型及如何指導病人正確使用。（15分）

六、請說明何謂雲端藥歷及如何運用於藥事照護。（10分）