

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、何謂 Intravenous admixture？其成品應達到符合那些標準？並請就我國執行之現況及國際標準予以討論。（20 分）
- 二、請說明 Pharmacoepidemiology 之定義。（5 分）
- 三、請就下列各藥理分類，列舉一項藥物之學名，說明其臨床適應症，並列舉一項重要副作用。（每小題 9 分，共 27 分）
 - (一) Glycoprotein IIb/IIIa inhibitor
 - (二) TNF- α inhibitor
 - (三) Direct thrombin inhibitor
- 四、請說明下列藥物之臨床用途、可進行之藥物基因體學檢查及檢查結果之臨床應用。（每小題 9 分，共 18 分）
 - (一) Cetuximab
 - (二) Carbamazepine
- 五、請說明 Serum osmolality 之計算，並說明何謂 Osmolal Gap？（10 分）
- 六、我國國民平均壽命延長，且生育率持續降低，已達聯合國世界衛生組織所稱，老年人口超過 7%之「高齡化社會」，故長期照顧日益重要。請說明藥師在長期照顧之角色。（20 分）