

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、醫師處方 potassium chloride 600 mg/tab, 2 tab TID 給予病人口服。請計算每天可補充的鉀離子為多少 mEq? (原子量：K = 39, Cl = 35.5) (5分)
- 二、Total parenteral nutrition 包含那些組成? 請說明適合的熱量來源、計算方式與監測。(10分)
- 三、下列各組藥品或食品併用時可能導致何種不良反應? 並說明其機轉。(每小題5分，共15分)
 - (一)Bisacodyl – Antacids
 - (二)Amlodipine – Grapefruit juice
 - (三)Enalapril – Spironolactone
- 四、請解釋何謂 “Randomized controlled trial” ，並討論其研究設計與證據強度的相關性。(10分)
- 五、請說明如何評估病患的不良反應與用藥的相關性 (causality) ，並討論藥物不良反應通報在我國施行的現況。(20分)
- 六、請討論各類降血脂藥品的作用、適應症與副作用。(15分)
- 七、請討論胃腸潰瘍的藥物治療與用藥指導。(15分)
- 八、在許多歐洲國家，acetaminophen 不列為處方藥，但是也不能開架式陳售，民眾須在藥局經諮詢藥師後取得。美國則可於一般通路販售，如超市，由民眾自行選購。請說明我國現況為何，並討論不同管理方式對藥師專業角色與用藥安全的影響。(10分)