

等 別：二級考試

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。

- 一、病人常規性使用藥品 warfarin 時，若需使用下列藥品產生交互作用時，請說明交互作用機轉及處理方式：
 - (一) Cimetidine (5 分)
 - (二) Carbamazepine (5 分)
 - (三) Erythromycin (5 分)
- 二、請簡述非類固醇抗發炎藥品 (non-steroidal anti-inflammatory drugs, NSAIDs) 的作用機轉。NSAIDs 為何易引起消化性潰瘍？當處方 NSAIDs 應考量病人有那些易致腸胃潰瘍的危險因子？(20 分)
- 三、當高血壓病人同時罹患糖尿病時，血壓控制的目標為何？治療原則為何 (請說明首選的降血壓藥品類別、選用原因、第二線藥品)？(15 分)
- 四、舌下用硝化甘油 (sublingual nitroglycerin) 應如何保存才能保持藥效？處理急性心絞痛應如何用藥？用藥後什麼情形下需緊急送醫？(15 分)
- 五、請說明臨床治療類風濕性關節炎之 biological DMARDs (disease-modifying antirheumatic drugs) 包括那些藥物？其個別之作用機轉、劑量頻次為何？並請各舉兩項常見之重要副作用。(15 分)
- 六、藥師在審核處方的過程中應考量那些用藥相關的問題 (drug-related problems) 以確保病人用藥療效與安全？(20 分)