

類 科：藥事

科 目：藥物治療學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、對病人進行藥物治療評估，所謂「drug-related problems」包括那些項目？（16 分）
- 二、嬰幼兒及成人感染細菌性腦膜炎（bacterial meningitis）時，常見之病原菌及治療上的差異為何？gentamicin 在何種情況下可做為細菌性腦膜炎治療之用並敘述如何監測？（16 分）
- 三、請寫出下列產品之主成分、適應症及依該產品之製劑特性應對病人提供之用藥指導：
（每小題 4 分，共 16 分）
 - (一) Adalate[®] OROS
 - (二) Levemir[®] FlexPen[®]
 - (三) Takepron OD[®] Tablet
 - (四) Temgesic[®] Sublingual Tablets
- 四、為確保用藥安全或療效，病人使用下列藥品前，分別須進行何項檢測？該檢測之目的為何？（每小題 4 分，共 16 分）
 - (一) Carbamazepine
 - (二) Herceptin
 - (三) Iressa
 - (四) Erythropoietin
- 五、王先生住院期間經評估，極可能為全身性黴菌感染（systemic fungal infection），推測最常見的病原菌為何？及對該病原菌最佳之治療策略為何？（16 分）
- 六、林先生 52 歲、70 公斤，接受腎臟移植，期間使用 triple therapy 之免疫抑制劑，經評估因屬高危險族群，須輔以 induction therapy。請回答下列問題：
 - (一)移植病人使用免疫抑制劑之主要目的為何？（6 分）
 - (二)何謂 induction therapy？詳述其中至少二種藥品之劑量、治療期、副作用及如何監測。（8 分）
 - (三) Induction therapy 對高危險族群的效益為何？（6 分）