

等 別：三等考試

類 科：公職法醫師

科 目：基礎醫學與內外科學概論

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、試述基底核 (basal nuclei) 主要的神經解剖構造，並解釋它的病變與帕金森氏症 (Parkinson's disease) 的關係。(10分)
- 二、試述於吸氣時，呼吸幫浦 (respiratory pump) 藉由何種機制以引進空氣進入肺中並試述增加呼吸道阻力 (resistance) 及降低肺順應性 (compliance) 對此機制的影響。(10分)
- 三、試述抗高血壓藥物主要的種類、藥理機轉及治療作用。(10分)
- 四、試述因感染而導致的發燒 (fever) 之形成機轉。(10分)
- 五、試述免疫系統中輔助者 T 細胞 (helper T cells) 活化的機轉。(10分)
- 六、試述心臟衰竭 (heart failure) 的定義、病因、分類、臨床症徵、診斷檢查及慢性心臟衰竭的治療。(25分)
- 七、試述頭部外傷 (head injury) 的診斷及治療原則。(25分)