

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、請說明人類的免疫系統如何對抗外來的病毒和細菌感染，並請著重於討論免疫反應對病毒與細菌感染之間的異同。(25分)
- 二、請說明代謝性酸中毒 (metabolic acidosis) 和呼吸性酸中毒 (respiratory acidosis) 在機轉和表現上有何不同？(25分)
- 三、試述急性肺栓塞 (acute pulmonary embolism) 的危險因子、臨床症狀與徵候、常用診斷檢查及治療原則。(10分)
- 四、試述溺死 (drowning) 之病理生理 (pathophysiology) 機轉、預後因子與緊急處置。(10分)
- 五、試述高山症，包括急性高山病、高山肺水腫及高山腦水腫的診斷及治療原則。(10分)
- 六、試述台灣半導體工業常用的氫氟酸 (Hydrofluoric acid) 皮膚曝露後之症狀及處置。(5分)
- 七、試述燒炭自殺的致死機轉和臨床表徵。(5分)
- 八、試述意外現場「現場死亡」之定義與體徵。(5分)
- 九、試述哈姆立克急救法 (Heimlich maneuver) 於呼吸道異物梗塞的施行。(5分)