

113年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局
調查人員及海岸巡防人員考試試題

考試別：司法人員
等 別：三等考試
類 科 組：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。

(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、請回答下列問題：

(一)皮膚的正常型態。(16 分)

(二)比較常見的三種皮膚癌之病理變化。(9 分)

二、請回答下列問題：

(一)骨骼肌收縮機制。(8 分)

(二)肌肉鬆弛劑作用。(7 分)

三、因為有心臟傳導系統 (cardiac conduction system) 才能引發心臟產生自發及節律性的收縮：

(一)請依序敘述心臟傳導系統所在位置。(4 分)

(二)請敘述心臟傳導系統運作時與心電圖波形變化的對應。(3 分)

(三)請說明心臟傳導系統運作異常會產生的問題。(3 分)

四、急性心肌梗塞最常見的病因是動脈硬化斑塊破裂，進而導致血栓形成，以致冠狀動脈血流中斷或大幅降低。請回答下列問題：(每小題 5 分，共 15 分)

(一)臨床上，如何診斷急性心肌梗塞？

(二)請列舉出 3 種急性心肌梗塞的「機械性」併發症 (mechanical complication)。

(三)請敘述冠狀動脈心臟病的七大危險因子。

五、請說明下列兩種腎臟病變的病理學特徵：(每小題 5 分，共 10 分)

(一)馬兜鈴酸腎病變 (aristolochic acid nephropathy) 之病理特徵。

(二)膜性腎絲球腎炎 (membranous glomerulonephritis) 及快速進行性腎絲球腎炎 (rapid progressive glomerulonephritis) 之病理所見，包括：顯微鏡下、免疫螢光及電子顯微鏡下之特徵。

- 六、主動脈剝離 (aortic dissection) 的病因、症狀及身體診察可能有那些異常? DeBakey 分類及 Stanford 分類分別為何? (10 分)
- 七、請回答硬腦膜下出血和硬腦膜上出血相關問題:(每小題 5 分, 共 15 分)
- (一)硬腦膜下出血 (subdural hemorrhage) 常見的原因及臨床症狀為何?
 - (二)慢性硬腦膜下出血容易被誤診或被延遲診斷的原因為何?
 - (三)請畫出硬腦膜上出血 (epidural hemorrhage) 及硬腦膜下出血頭部電腦斷層的影像。