

111年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局
調查人員 海岸巡防人員 移民行政人員考試及111年
未具擬任職務任用資格者取得法官遴選資格考試試題

考試別：司法人員
等別：三等考試
類科組：公職法醫師
科目：法醫學（包括理論與實務）
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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、槍傷的特徵取決於幾個因素，包括受害者和槍口之間的距離、子彈若完全穿過人體，稱作「穿透性」槍傷。若被有膛線的手槍所傷，其入口傷的型態依槍口距離被害者皮膚的遠近而可能有所不同，請問各有那些特徵？另外射出口有那些特徵？（25分）
- 二、小孩使用沒有顯影劑的法醫電腦斷層檢查（postmortem computer tomography, PMCT）和法醫病理解剖比較，PMCT 具有那些優點 缺點？（25分）
- 三、請寫出成人常見猝死的原因，以及相驗和解剖時要完整評估時要做到那些事項？（25分）
- 四、關於酒精濃度檢驗常見有那些應注意的事項？
 - (一)若解剖採集心臟血有那些特別注意事項？（5分）
 - (二)若車禍受傷太嚴重，沒有周邊血可以採集，則可以採集何處的檢體？此檢體有何優缺點？（5分）
 - (三)若屍體腐敗嚴重，僅有胸腔液可採，則判讀上會有什麼問題？（5分）
 - (四)什麼常見疾病會使得死後血液中酒精濃度更容易上升？（2分）
 - (五)標準法醫毒物檢測血液中酒精濃度應用何種方法檢測？（3分）
 - (六)若為死者被送至醫院後急救無效死亡，醫院常用的酒精檢驗方法為何？原理為何？和法醫毒物學標準檢驗法有何不同？（5分）