

中央警察大學 108 學年度碩士班入學考試試題

所 別：鑑識科學研究所

科 目：現場及證物處理

作答注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、一死者陳屍於自用小客車駕駛座，初步研判疑似為使用半自動手槍射擊之自殺命案。現場勘察人員在該命案現場應採取哪些物證送請鑑定，並分別說明各類物證鑑定結果在研判自殺或他殺上之應用方式和證據價值。
- 二、鑑識人員在勘察非法化學品製造工廠時，發現現場冰箱內 2 個容積 2 公升之塑膠容器內都裝滿白色結晶物質。在工廠內另發現 20 公升濃度 35% 的過氧化氫水溶液和 10 公升的丙酮，以及 2 公升的濃硫酸。未發現其他有機化合物、鹵素元素、高壓氣瓶或其他有機溶劑，請問冰箱內之白色結晶物質可能是何種化合物？其治安危害性為何？應如何進行初步辨識及處理？
- 三、請說明當使用多波域光源輔助進行現場勘察時，選用適當護目鏡的理由何在？又因不同的作用需求而使用不同波域的光源觀察時，請說明如何選用適當的濾色鏡以增顯攝影的效果。
- 四、拍攝現場物證時，為獲取「真實」的拍攝效果，請說明應把握哪些攝影要領？