

113年警察人員升官等考試試題

等 級：警正

類 科：消防人員

科 目：消防預防實務（包括危險物品管理、火災原因調查、防火與防焰管理、消防安全設備）

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、依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，老人福利機構需依規定設置「119 火災通報裝置」及「廚房簡易自動滅火設備」。試問上述裝置應設置之場所及設備規定為何？（25 分）
- 二、依據「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」規定，公共危險物品工廠分為製造、處理及儲存場所，其中製造及處理場所常因製程需要無法符合保留空地規定，其保留空地有何一般及放寬規定？另工廠建築物僅一部分供儲存公共危險物品使用之室內儲存場所，因無法與區域內其他樓層有位置上之規定，試問又有何強化構造及設備規定？（25 分）
- 三、依據「火災原因調查鑑定書及火災原因紀錄製作規定」，火災現場勘察紀錄及原因研判：乃是將起火前狀況與滅火後現場建築物、發火源、著火物等燒損狀況實際進入調查之紀錄。包括火警現場勘察紀錄中現場概況、燃燒後狀況及火災原因之研判。試問上述製作規定第五點：火災現場勘察紀錄及原因研判，有關研判起火處所有可能起火的發火因素，包含那些事項？（25 分）
- 四、2024 年 5 月發生新竹晴空匯大樓火災，造成嚴重災害事故與人命傷亡，該大樓為地上 28 樓、地下 4 樓建築物。請針對高層建築物推動防火管理制度，依「消防法」及「消防法施行細則」，說明防火管理制度規範；另高層建築物應設置防災中心，請敘述服勤人員遴用及訓練對象、訓練時數與初複訓等規範。（25 分）