

107年公務人員特種考試警察人員考試三等考試
消防警察人員類別考試重新考試試題

等 別：三等考試
類 別：消防警察人員
科 目：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、某棟地上七層、地下層一層之建築物，全棟均為辦公用途之場所。對於地上各層之居室與非居室部分，試問在採用何種防火構造及設備、耐燃材料及樓地板面積情況下，得免設排煙設備？（25 分）
- 二、依「各類場所消防安全設備設置標準」，對於緊急廣播設備之擴音機及操作裝置，除應符合 CNS 一〇五二二之規定外，請說明相關設置規定為何？（25 分）
- 三、進行火警自動警報設備之綜合檢查時，對於「同時動作」與「地區音響裝置之音壓」之檢查與判定方法分別為何，試說明之。（25 分）
- 四、避難器具為火災發生時，人員為避難而使用之器具或設備。請說明「救助袋」、「滑臺」與「避難橋」於開口部保有之必要開口面積規定為何？（25 分）