

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：警察人員考試  
等 別：三等考試  
類科組別：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、某棟地上二十八層地下七層建築物，建築高度為 98.8 公尺，於地下一層設有 43.5 平方公尺之防災中心，並依規定設有防災監控系統綜合操作裝置，請說明該綜合操作裝置應納入那些消防安全設備，以可進行監控、操作之整合？（25 分）
- 二、請依「各類場所消防安全設備設置標準」之內容，說明消防專用蓄水池採機械方式引水時，其加壓送水裝置及採水口設置規定為何？（25 分）
- 三、某棟十二層建築物之第三層，將整層設置長期照護型機構，該層無架空走廊，機構收容病患 30 名及工作人員 8 名，請說明下列各項：
  - (一)該場所可選擇之避難器具為何？（6 分）
  - (二)所需之避難器具數量？（6 分）
  - (三)該場所在符合那些規定下，得免設避難器具？（13 分）
- 四、室內消防栓為常見的系統式滅火設備，為確保其功能正常且具法定之性能，該設備平時應進行檢修及測試，請說明進行室內消防栓設備綜合檢查之檢查及判定方法各為何？（25 分）