

115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、新建醫院確保能將火災訊息以迅速確實的通報方法通知消防機關，依各類場所消防安全設備設置標準，應設計何種消防安全設備？請詳述其設置規定？（25 分）
- 二、考量長期照顧服務機構等避難弱勢場所收容之人員無法自身初期應變及避難逃生，消防法規明定得設置水道連結型自動撒水設備，以確保該等場所主動式滅火防護能力。請依消防機關辦理建築物消防安全設備審查及查驗作業基準，就水道連結型自動撒水設備之性能試驗及綜合試驗，分別說明其測試項目、測試方法及判定要領為何？（25 分）
- 三、某一棟建築物供視聽歌唱場所使用，請問該場所應設置排煙設備之條件為何？排煙機之排煙量及排煙口之設置位置各為何？（25 分）
- 四、為防止火警探測器誤報，消防法規就不同特性場所明定適用之探測器種類。請依據消防安全設備及必要檢修項目檢修基準之規範，就有發生誤報或延遲感知之虞處，分別就下列場所：
 1. 因吸煙而有煙滯留之換氣不良場所，如等候室等。
 2. 作為就寢設施使用場所，如旅館客房等。
 3. 大空間且天花板高等熱、煙易擴散之場所，如探測器裝置高度在 8 公尺以上之體育館等。說明適用之探測器種類（如有特定，需註明局限型、分布型、分離型、蓄積型或非蓄積型）。（25 分）