代號：24260
頁次：1－1

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：四等考試
類科組別：消防警察人員
科　　目：消防安全設備概要
考試時間：1 小時 30 分　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、國內近年來興建許多超過 25 層樓或高度 90 公尺以上之高層建築物，請說明該等大型建築量體「連結送水管」之設置規定、管系與加壓系統及其放水性能測試要求。（25 分）

二、消防單位正推廣室內停車空間以自動撒水滅火設備取代原有自動泡沫滅火設備，請說明前者的優勢，並比較兩個系統設置要求的差異。（25 分）

三、某知名企業預計於市中心新建一棟地上 35 層、地下 5 層，總樓地板面積達 60,000 平方公尺的「超高層複合式商業大樓」。為了確保火災發生時的廣播疏散，依據《各類場所消防安全設備設置標準》，針對該大樓之「緊急廣播設備」，其啟動方式、安裝規定及鳴動要求等，有那些明確的規範？（25 分）

四、依據《各類場所消防安全設備設置標準》，針對非供公共危險物品場所之四大類消防安全設備，必須連接或配備緊急電源的設備，請說明其法定的供電容量及要求有效動作時間的設定邏輯？（25 分）