

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：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：(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、依照「各類場所消防安全設備設置標準」之規定應設置緊急照明設備之場所及其緊急電源之相關規定為何？某建築物總樓地板面積為 5,500 平方公尺，請依照「消防安全設備及必要檢修項目檢修基準」檢討緊急照明設備緊急電源容量之檢查數量為何？（25 分）
- 二、依照「消防安全設備及必要檢修項目檢修基準」之規定，請說明室內消防栓設備在進行綜合檢查時，其檢查方法、判定方法及注意事項為何？（25 分）
- 三、請說明「各類場所消防安全設備設置標準」規定探測器探測區域的理由及相關規定為何？某防火構造建築物，探測器裝置面高度為 6 公尺，探測區域面積為 350 平方公尺，裝置光電式局限蓄積型第 2 種探測器時，應如何檢討其探測器數目？如該探測器標稱蓄積時間合計為 30 秒，進行探測器動作時間之性能檢查時，其合格標準為何？（25 分）
- 四、請依照「各類場所消防安全設備設置標準」之規定，說明設置滅火器之規定為何？經性能檢查完成後，應於滅火器瓶頸裝設檢修環，請依照「消防安全設備及必要檢修項目檢修基準」說明檢修環之相關規定為何？（25 分）