

114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、移民行政人員考試及
114年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試試題

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、避難器具，依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關避難器具設置規定及緩降機操作面積、開口面積、下降空間、下降空地之規定為何？依據「消防安全設備及必要檢修項目檢修基準」規定，有關緩降機綜合檢查下降之注意事項為何？（25 分）
- 二、室內消防栓設備，依據「各類場所消防安全設備設置標準」第 32 條規定，有關配管部分，依何規定設置？依據「消防安全設備及必要檢修項目檢修基準」外觀檢查規定，有關配管之檢查方法為何？（25 分）
- 三、瓦斯漏氣火警自動警報設備，依據「各類場所消防安全設備設置標準」第 141 條規定，有關天然氣瓦斯漏氣檢知器設置規定及水平距離之起算規定為何？依據同標準第 142 條規定，有關瓦斯漏氣受信總機的設置規定為何？（25 分）
- 四、惰性氣體滅火設備，依據「各類場所消防安全設備設置標準」第 83 條之 1 規定，有關藥劑設計濃度為何？依據同標準第 96 條之 1 規定，防護區域竣工時，應做之規定為何？（25 分）