

102年公務人員特種考試警察人員考試、
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50760

全一頁

等 別：三等警察人員考試

類 科：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。

- 一、國內日前發生一場重大多人傷亡的醫院火災，彰顯出醫院火災防護的特殊性，請分析醫院中常見的病歷室、手術室的火災風險為何？對於醫院病歷室、手術室的火災防護，現有的消防安全設備設置相關規定存在那些問題？未來對於病歷室、手術室的火災防護與消防安全設備設置應如何強化，才能改善醫院消防安全？試申論之。
(25分)
- 二、無線電通信輔助設備對於消防救災具有重要意義，因此消防人員對此設備應有所理解，尤其火場指揮官（Fire Ground Commander）對於無線電通信輔助設備之設置更必須清楚掌握。請問，依各類場所消防安全設備設置標準規定，此設備應設置的場所為何？此設備中的洩波同軸電纜具有何種特性與優點？會影響此設備無線電波傳輸的因素為何？(25分)
- 三、設於儲槽之固定式泡沫滅火設備，依我國各類場所消防安全設備設置標準之規定，有關泡沫放出口可分為幾類型？各型泡沫放出口之定義各為何？(25分)
- 四、請就乾粉滅火設備在進行檢查時，說明(一)如何對加壓式乾粉滅火藥劑儲存容器之滅火藥劑量進行性能檢查？(二)若加壓氣體為二氧化碳，如何對加壓氣體容器之氣體量進行性能檢查？(25分)