

96 年公務人員特種考試第二次警察人員考試試題 代號：40240 全一頁

等 別：四等考試

類 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。

- 一、當您到某一棟設有消防幫浦加壓送水裝置的建築物檢查消防安全設備時，請問如何測試幫浦性能試驗裝置，其步驟為何？（15 分）並詳述消防幫浦出水量及全揚程之性能曲線標準為何？（10 分）試分別詳述及繪圖說明之。
- 二、試詳述火警警報系統中，蓄積式及二信號式受信總機之火災表示試驗之檢查方法為何？（15 分）試說明設置自動撒水系統是否可免設警報系統？（10 分）
- 三、30m × 20m × 10m 之鍋爐房，設全區放射二氧化碳滅火系統，試問其手動啟動操作程序為何？（10 分）另如採機械排放時，排風機風量為何 m^3/min ？（7 分）又如採自然排放時，其規定為何？（8 分）
- 四、公共危險物品場所設置消防安全設備時需考量那些因素？（15 分）其室內消防栓設備設置規定與一般場所有何差異性？（10 分）