

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60250 全一頁

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科別：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「流水檢知裝置認可基準」之規定，自動撒水設備之流水檢知裝置有那些種類？各裝置在各類型自動撒水設備系統中應具備之機能為何？試分別說明之。(25分)
- 二、二氧化碳滅火設備主要的系統構件有那些？如採全區放射方式防護區域，設備系統之動作流程為何？對於放射後之滅火藥劑，又應如何有效地將其排放至安全地方？(25分)
- 三、差動式分布型探測器種類及其探測原理為何？某機械停車空間採用空氣管式時，設置上應注意那些事項？試分別說明之。(25分)
- 四、依「各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準」，火警自動警報設備之火警探測器外觀檢查的項目，其檢查方法及判定方法內容各為何？(25分)