

104年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及104年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：50660 全一頁

等 別：三等警察人員考試

類 科 別：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、撒水設備為控制火勢相當有效的消防安全設備，試說明影響撒水頭動作之因素有那些？(25分)
- 二、排煙設備為火災發生人員避難逃生時可協助火場煙流控制與排除，試說明免設排煙設備之條件為何？(25分)
- 三、電子科技廠房採用主動式極早期火警探測系統相當普遍，試說明採用主動式極早期火警探測系統之理由為何？及主動式極早期火警探測系統作動原理為何？(25分)
- 四、室內消防栓設備依規定設置的水源應連結加壓送水裝置，試說明使用啟動用水壓開關裝置應如何設定使加壓送水裝置啟動？(25分)