

108年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
108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

考試別：警察人員考試  
等 別：三等考試  
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。

(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、偵煙式探測器為常見的火警探測器，試說明除光電分離型外，偵煙式探測器設置之相關規定為何？（25分）
- 二、某一建築物內原設置一套移動式海龍滅火設備，現欲改裝成移動式二氧化碳滅火設備，試說明既有設備中有那些設置需更換？不需要更換的設置其標準為何？（25分）
- 三、某一儲存木製品的高架倉庫，內部設置密閉式自動撒水設備，試說明當裝設快速反應型及一般反應型撒水頭時之最小水源容量及消防幫浦的出水量分別為何？（25分）
- 四、一採用乾粉滅火設備的防護區劃，在進行設備檢查時發現防護區劃變更，試說明其外觀檢查之檢查方法與判定方法分別為何？（25分）