

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101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、光電式侷限型探測器的動作原理可分為那幾種？為確定光電式侷限型探測器具有足夠的靈敏度，依規定應如何進行其動作試驗與不動作試驗？（25 分）
- 二、避難器具為建築物火災時，輔助災民避難逃生的重要消防安全設備，依規定許多場所均應設置，但各類場所消防安全設備設置標準中，亦明訂符合某些規定的場所，其應設之避難器具得免設。請問，各類場所應設之避難器具得免設的規定為何？何以這些場所得免設避難器具？（25 分）
- 三、室內停車空間的火災燃燒特性為何？室內停車空間若裝置水霧滅火設備時，其排水設備應如何處理？此一排水設備規定會衍生那些問題？（25 分）
- 四、國內因環保因素近幾年推廣油氣混合車，因此在各縣市皆增設加氣站供瓦斯車加氣，試說明加氣站之防護設備分類為何？並說明依法應如何設置？（25 分）