

101年專門職業及技術人員高等考試驗船師、第1次食品技師
考試、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、
專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試、
特種考試語言治療師、聽力師、牙體技術人員考試試題

代號：90130 全一頁

等 別：高等考試

類 科：消防設備師

科 目：警報系統消防安全設備

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、火警探測器的種類繁多，其中差動式局限型探測器是較為常用的探測器，請說明此類型探測器的法定用語定義、構造要求與設置規定。(25分)
- 二、火警受信總機依其功能不同，可分為許多種類，其中又有「蓄積式」及「二信號式」受信總機的區別，請問何謂「蓄積式」及「二信號式」受信總機？使用此二類受信總機的用意何在？對於此二類受信總機的火災表示之性能檢查的檢查方法與判定方法為何？(25分)
- 三、緊急廣播設備是火災發生時傳遞火災緊急訊息的重要設備，而揚聲器又是緊急廣播設備的重要構成元件，請說明揚聲器的法定用語定義與裝設規定。(25分)
- 四、瓦斯漏氣警報裝置可分為幾種？其裝置規定為何？當檢知瓦斯漏氣後，瓦斯漏氣警報裝置的警報方式又可區分為幾種？(25分)