

100年專門職業及技術人員高等考試引水人、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、特種考試中醫師、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、住宅用火災警報器應安裝在那些位置（10分）？請說明住宅用火災警報器安裝方式？（10分）住宅用火災警報器安裝種類為何？（5分）

二、依檢修基準規定，瓦斯漏氣檢知器其性能檢查之檢查方法為何？（15分）其判定方法為何？（10分）

三、請依據「各類場所消防安全設備設置標準」，分別說明偵煙式局限型探測器不得裝設於那些場所？（10分）這些場所該選擇何種適當的探測器？（15分）

四、針對差動式局限型探測器之靈敏度試驗，請說明其動作試驗及不動作試驗如何進行？（25分）