

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：90140 全一頁

等 別：高等考試

類 科：消防設備師

科 目：避難系統消防安全設備

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、除避難指標外，其他標示設備之緊急電源與配線對標示設備能否有效作用，具有非常關鍵之地位，試詳述出口標示燈及避難方向指示燈之相關緊急電源與配線之規定為何？並述各該規定之用意。(25分)
- 二、出口標示燈與避難方向指示燈在那些條件下得予減光或消燈？並詳述其具體方式。(25分)
- 三、特別安全梯在避難上稱為相對安全區，為使逃至此區之人員獲得安全，因此要求設置排煙設備，試繪特別安全梯之平面圖並詳述其自然排煙與機械排煙之相關規定。(25分)
- 四、依金屬製避難梯認可基準之規定，避難梯有那些分類？而依各類場所消防安全設備設置標準之規定其相關之設置要求為何？並請說明此設置要求之理由。(25分)