

102年專門職業及技術人員高等考試驗船師、引水人、第一次食品技師考試、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、緊急照明設備與標示設備係避難逃生之相互配套設施，請說明有上開二者均應設置之競合狀況時，該處所得擇一設置之規定為何？並請就二者所應設之緊急電源容量，說明其差異為何？（25分）
- 二、緩降機進行竣工查驗時，有關荷重試驗方法為何？平時檢修進行綜合檢查，其下降速度如何計算？是否合格如何判定？並請就緩降機在查驗與檢修方法上之差異，說明可能原由為何？（25分）
- 三、標示設備燈具選用，依規定應有級別、標示面光度及場所用途之考量，請就車站、百貨商場、美術館及醫院分別說明有關出口標示燈級別及標示面光度之設置規定為何？屬於應採具閃滅或音聲引導功能時，應符合規定為何？（25分）
- 四、緊急升降機間排煙設備與室內排煙設備均可設置直接面向戶外之窗戶，請比較有關設置規定之異同？並請依現行設置標準規定，說明除設置直接面向戶外之窗戶外，緊急升降機間排煙設備其他可採用之排煙方式為何？（25分）