

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：50660
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

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、何謂消防法規上的「無開口樓層」？一般醫院各病房所在樓層是否屬之？依各類場所消防安全設備設置標準之規定，一未達 400 平方公尺的標準病房是否應設「出口標示燈」？一旦設置，則有何特殊性能需求？試分別說明之。(25分)
- 二、試申論用來連動啟動排煙、滅火、防火鐵捲門之探測器與一般火警探測器，在設計目標與選擇適用探測器的性能類型上，有何差異性？(25分)
- 三、我國每年冬天，國人常因瓦斯使用不當而導致人員之傷亡。今有一新落成之公寓大廈，擬在瓦斯作業之處所裝設漏氣檢知器，請說明該大廈若用天然瓦斯，則瓦斯漏氣檢知器依規定應如何裝設？若採液化石油氣，則瓦斯漏氣檢知器依規定應如何裝設？(25分)
- 四、消防主管機構到送行者金紙公司進行消防安全檢查，發現該公司除販售金紙外，亦銷售爆竹煙火，且儲存與販賣量皆達中央主管機關所定管制量以上。請問送行者金紙公司應設置何種滅火設備？並簡述該滅火設備及如何核算各場所其最低滅火效能值？而其滅火設備除滅火器外，應如何核算滅火效能值？(25分)