

# 98 年公務人員普通考試試題

代號：44350 全一頁

類 科：消防技術

科 目：消防安全設備概要

考試時間：1 小時 30 分

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、法定自動撒水設備的撒水頭種類及其適用空間為何？安裝設置時依不同用途空間及樓層狀況，其最小水量分別為何？試分述之。(25 分)
- 二、依法應設火警探測器的處所，有何得免設置的規定？那些原應選用偵煙探測器的處所，因那些特殊的環境因素及設置需求，得以改用何種型式的感熱型探測器？試分述之。(25 分)
- 三、一棟八樓層的醫院用途建築使用空間，依法各樓層應安裝的避難器具種類為何？基於病患能力狀態，如何才能爭取到減設或免設的合法審查結果？試分述之。(25 分)
- 四、火警探測器的種類有那些？那些用途空間依法須安裝偵煙型探測器？在何種條件下，可以使用撒水頭替代火警探測器？試分述之。(25 分)