

102年公務人員特種考試警察人員考試、  
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及  
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60260

全一頁

等 別：四等警察人員考試

類 科：消防警察人員

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、建築物原始興建與核准使用的年份，會影響消防安全設備設置相關規定的適用，即使日後須增建、改建或變更改用途時，對於消防安全設備之設置也須考慮先前的相關規定，但各類場所消防安全設備設置標準中又羅列某些情形，要求以增建、改建或變更改用途後之標準來進行法規適用。請說明有那些情形要適用增建、改建或變更改用途後之標準？此一規定對於建築物的火災預防有何實質作用？（25分）
- 二、火警自動警報系統的火災監控功能是否能正常運作，與整個系統的配線狀況有密切的關係。請問，進行火警自動警報系統配線時，要特別留意的因素為何？現行各類場所消防安全設備設置標準中對於該配線又有那些要求？（25分）
- 三、請就泡沫滅火設備在進行檢查時，說明如何對自動警報逆止閥進行性能檢查。（25分）
- 四、消防主管機關到阿拉斯加飲食店進行消防安全檢查，發現該店其實為一酒吧，當時酒吧內員工連同消費顧客共計有一百一十人。經查該酒吧有員工十人，十五個獨立座椅，五個正面寬度為三點二公尺連續式席位，其他部分樓地板面積為三十六平方公尺。試問該酒吧收容人數有無違法？其應將顧客人數限制在多少人以下？若其恢復成飲食店營業，其收容人數應為多少人？（25分）