

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：30570

全一頁

等 別：三等一般警察人員考試

類 科：消防警察人員

科 目：建築防火

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、請依建築技術規則建築設計施工編之規定，解釋下列各名詞：（每小題 5 分，共 25 分）

(一)不燃材料

(二)耐燃材料

(三)防火時效

(四)阻熱性

(五)耐火板

二、目前建築物逐漸朝向高層化及大規模化的型態發展，建築技術規則第 3 條之 4 規定，部分高層化或大規模化的建築物需檢附建築物防火避難綜合檢討報告書，或建築物防火避難性能設計計畫書及評定書，經中央主管建築機關認可。請說明前述規定適用何種規模之建築物？（10 分）依防火避難綜合檢討報告書申請認可要點，說明有關防火避難計畫基本原則為何？（15 分）

三、依建築技術規則建築設計施工編規定，對於防火構造建築物，與非防火構造建築物，其主要構造使用不燃材料建造者，二者防火區劃之規定為何？（25 分）

四、請依建築技術規則之規定，說明高層建築物設置防災中心之相關內容為何？（25 分）