

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：30460

全一頁

考試別：一般警察人員考試

等別：三等考試

類科別：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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、何謂防焰材料？消防法指定之防焰物品種類包括那些？（20 分）

二、建築物防火區劃設置之目的為何？防火構造建築物內之挑空部分符合那些條件之一者，得不受應具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該處防火構造之樓地板形成區劃分隔之限制？（25 分）

三、這幾年高科技類建築物的火災事件頻傳，除造成民眾生命財產的損失並對消防搶救人員的安全亦造成嚴重威脅外，對整體國家經濟發展與社會形象，皆造成嚴重危害，請詳述高科技廠房火災主要原因與火災特性？（25 分）

四、依照我國「建築技術規則」所稱高層建築物，係指高度在五十公尺或樓層在十六層以上之建築物，其防火避難設施之規定為何，請詳述之？（30 分）