代號：40360
頁次：1－1

115年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考 試 別：一般警察人員考試
等　　別：三等考試
類科組別：消防警察人員
科　　目：建築防火
考試時間：2小時　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、近年鋰離子電池工廠火災事件頻傳，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，請依建築技術規則及工廠自動撒水設備設計指引說明其有關建築物之防火、防火區劃及內部裝修材料的規定為何？（25分）

二、都會區地下建築物使用用途多元，發生火災時火勢易快速蔓延濃煙竄天，以高鐵、台鐵及捷運共構車站內地下街商店場所為例，若建築物以緩衝區間接連接地下街商店者之設計規定為何？（25分）

三、請依建築技術規則建築設計施工編規定，說明建築物自第十一層以上部分有關防火區劃中，垂直區劃及水平區劃要求為何？（25分）

四、都會區地下建築物使用用途多元，若發生火災時火勢易快速蔓延濃煙竄天，以高鐵、台鐵及捷運共構車站內地下街商店場所為例，請依建築技術規則說明其有關建築物之防火、防火區劃及內部裝修材料的規定為何？（25分）