

110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考試及110年特種考試
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科組別：消防警察人員

科目：消防戰術（包括消防戰術、消防機械、緊急救護）

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、執行火災災害搶救時，水線的部署是最基本也是最重要的消防戰技，請詳述執行入室佈線時，應掌握的安全注意事項？（25 分）
- 二、耐火建築物火災時，常經由窗戶等開口向上擴大延燒，請詳述如何評估火焰自正方形、縱形、橫形三種型式的窗戶，向上層延燒的趨勢？你會運用那些方法、器材協助評估作業？就評估所得提出搶救腹案？（25 分）
- 三、近年發生製藥化學工廠火警案，救災現場發現該場所存放有鈉、黃磷等物質，其後甚至發生爆炸情形，造成擴大延燒。依其可能之化學反應詳述其危險性、相對所應採取之防護裝備與搶救策略？（25 分）
- 四、消防機關的救護員時常於道路交通事故現場執行緊急救護勤務，為保障救護時之人身安全及勤務遂行，請說明於勤務活動現場作業的相關勤務要領？（25 分）