代號:50670 頁次:1-1 110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)

※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)