

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：60220 全一頁

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科別：消防警察人員

科目：消防器材構造與使用

考試時間：1小時30分

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、近期發生多起消防人員入室搜救卻造成傷亡之憾事，請問消防人員入室搜救的前提條件為何？入室搜救前，應齊全那些個人防護設備才能執行任務？另由於遠端傳輸科技日益發達，已開發出的先進火場監控系統，能如何運用來降低消防人員執勤之危險性？（25分）
- 二、請問消防人員運用油壓破壞器材組的操作使用時機為何？其操作注意事項為何？（25分）
- 三、消防人員運用圓盤切割機執行強行進入任務時，請問圓盤切割機的操作要點為何？以及進行鐵捲門的破壞方式為何？（25分）
- 四、請問五用氣體偵測器可以偵測氣體的種類為何？該裝備的操作安全注意事項為何？以及該裝備的故障排除方式為何？（25分）