

104年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及104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

代號：50670 全一頁

等 別：三等警察人員考試

類 科 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。

- 一、火場搶救時，依現場收集之資料，若發現附近存有過氧化鈉、磷化鈣等物質，試依其可能之化學反應式說明其危險性？並依其危險性擬定合適之防護裝備與搶救策略？（25分）
- 二、閃燃往往造成消防搶救人員重大之傷亡，目前有關閃燃之定義，均著重在現象之探討，並教導人員依其呈現之現象，研判閃燃即將發生，而儘速撤離，但由於不易明確判斷，因此效果似乎不大，若你為火場指揮官，請你站在消防搶救之立場將其定義重新整理？並依此整理之定義，詳述你會採取那些作為，以儘可能避免閃燃之發生？（25分）
- 三、104年2月21日凌晨杜拜知名住宅大樓「火炬塔」發生大火，樓高79層（約340公尺），50樓最早竄出火苗，強風助長火勢往高樓層延燒。如此一情況發生在我國，您是救火指揮官，到達現場即應立即掌握狀況，並隨時以無線電回報指揮中心，請問內容為何？（10分）因應高層建築物火災的特殊問題，火場指揮官應於火災現場適當位置設立火場指揮中心，統一指揮、調度、協調、聯繫，試詳述火場指揮中心之編組及任務。（15分）
- 四、104年2月4日上午10時54分復興航空航班墜毀於臺北市南港區與新北市汐止區交界的基隆河面上，飛機上機組人員及乘客共58人。您是現場初期緊急救護指揮官，面對此大量傷患情境，處置原則為何？試申論之。（25分）