

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：消防警察人員

科目：消防安全設備概要

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、依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，請說明可燃性高壓氣體製造儲存處理場所未設置水噴霧裝置者，應設置防護設備之區域為何？請比較室外天然氣儲槽與室外儲槽儲存第四類公共危險物品之顯著滅火困難場所，二者在設置冷卻撒水設備作為防護設備時，所需撒水量、放水量、放射壓力及放射時間之差異。(25分)
- 二、依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，何場所應設置無線電通信輔助設備？有關無線電通信輔助設備設置規定為何？(25分)
- 三、為能迅速知道場所之火災訊息並及時通報相關單位及人員來危機處理火場緊急應變事宜，以降低火災損害。何場所應設置防災監控系統綜合操作裝置？該操作裝置應設置於何處所？其能監控或操作之消防安全設備有那些？以高層建築物防災中心之監控系統設備為例，其應具有何功能？(25分)
- 四、依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，何場所應設置緊急電源插座？其緊急電源插座設置規定為何？(25分)