

等 級：薦任

類科(別)：消防技術

科 目：消防機械

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、進行消防救災或各項破壞作業時，目前有多種破壞器具可供選用，其中鏈鋸也是常用的器具之一。請說明鏈鋸的構造、使用時機以及安全注意事項為何？(25分)
- 二、消防救災十分緊急，為爭取時間，常必須善用各種方法，以利救災。請說明運用車上架梯進行火場作業時，須注意的安全操作事項為何？(25分)
- 三、消防水箱車是目前火場救災送水最常使用的消防車輛之一，為避免水箱車操作發生問題，導致火場送水發生困難，請問，水箱車於使用前與進行吸水時應詳加檢查的項目為何？(25分)
- 四、隨著高樓的增多，消防人員在火災現場使用到屈折式高空作業車的機會也跟著增加，對於如何安全操作此類車輛的要求也必須留意。請問，屈折式高空作業車配備有那些安全裝置？操作時須注意的安全事項為何？(25分)