

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通  
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

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。

(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、試述消防水箱車進行河川抽水操作時，產生消防幫浦無法抽取真空及可抽取真空但吸不上水二種故障的可能原因及如何排除？（25分）
- 二、高空作業車輛於救災昇梯操作中突然發生梯臂無法操作現象，此時可採取按壓強制解除按鈕（又稱旁路按鈕）緊急收回梯臂；試問強制解除按鈕功用為何？（25分）
- 三、試述救護車助力動力方向機幫浦故障的可能原因？日常保養檢查方式及預防方式為何？（25分）
- 四、試述如何駕駛大型消防車（12噸以上）下長坡？應注意事項為何？（25分）