

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、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、請說明火災搶救的個人消防防護裝備（Personal Protective Equipment, PPE），是由那些配備所構成？（25 分）
- 二、空氣呼吸器（Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA）已經成為消防員進入火場救災的基本配備，請說明空氣呼吸器的組成元件及功能。（25 分）
- 三、請說明化學物質災害現場穿著的 A 級與 C 級化學防護衣之構成組件，A 級與 C 級化學防護衣在那些特殊環境狀況下使用？（25 分）
- 四、請問進行空氣呼吸器的空氣瓶灌充時，使用高壓灌充機進行安全灌充時，有那些事項要特別注意？（25 分）