

98 年公務人員普通考試試題

代號：44330 全一頁

類 科：消防技術

科 目：火災學概要

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。

- 一、請詳細歸納、分析「車輛保養場」的火災危險因子。如果您是消防局車輛保養廠的主管，請問您將如何運用火災學的基本原理制訂有效的火災防救計畫書？（25 分）
- 二、汽車撞擊後，起火、爆炸的因素為何？請詳細列舉五項說明之。（25 分）
- 三、請說明五項汽車電氣起火的因子並詳細描述其防範之道。（25 分）
- 四、天然氣管線洩漏時，將引起何種危險？火災現場應變時應如何防制連續性的爆炸？（25 分）