

等 別：三等考試

類 科：工業安全

科 目：工業衛生概論

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、請說明現場訪視調查時 (walk-through survey)，應收集的資料包括那些？(20分)
- 二、請說明中暑 (heat stroke)、熱衰竭 (heat exhaustion) 及熱痙攣 (heat cramp) 之發生原因及主要症狀。(20分)
- 三、消防人員由於經常暴露在高溫、濃煙及化學危害的環境，因此是罹患癌症的高風險族群。為了減少相關風險，請說明應如何訂定預防計畫？(20分)
- 四、請說明容許暴露濃度標準 (permissible exposure limits) 的訂定意義及應用限制。(20分)
- 五、以固態吸附管採集氣狀污染物時，可能影響採集特性的因素包括那些？(20分)