

108年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、正規化學防護手套上市前都應經過實驗室測試驗證，但在實際工作場所利用這些實驗室測試資料，選用防護手套時，還需考量那些因素／限制？(25分)
- 二、職業衛生專業在工作場所常採樣的控制與管理措施有那些？請由污染物發生源、傳送途徑以及污染物接收者（工人）等三個面向條列，並依據採用的優先次序闡述說明。(25分)
- 三、請說明焊接作業勞工於暴露作業環境，空氣中有害物來源及健康危害。(25分)
- 四、工作場所暴露評估計畫的推動，可能會因為各種因素（例如檢測公司配合廠家出具不實合格數據），造成量測值的失真，請提出具體可行的改善措施。(25分)