

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：職業安全衛生
科 目：工業安全管理（包括應用統計）
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、全員參與安全衛生管理為目前全球趨勢，請寫下一般員工參與的安全衛生管理項目。(20分)
- 二、員工在侷限空間作業場所常會遇見的危險有那些？(20分)
- 三、職業安全衛生管理辦法中規定職業安全衛生組織、人員、工作場所負責人及各級主管之職責為何？(20分)
- 四、我國近年來的事故中發現承攬商的安全衛生管理有改善之必要，請問為防止職業災害，原事業單位承攬管理之作業流程及基本考量有那些？(20分)
- 五、兩個半導體製造工廠各有 550 名員工進行職業安全衛生教育成效測驗，兩廠成績（平均數，標準差）為：甲廠（平均數=85.20，標準差=5.10）；乙廠（平均數=88.30，標準差=5.54），請問兩廠成績是否有差異，達到統計上（ $P < 0.05$ ）顯著水準？（ $t_{1-0.05(\infty)} = 1.645$ ）(20分)