

115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：職業衛生暴露風險評估
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、試說明我國勞動部之風險評估作業流程，並比較其與我國環境部健康風險評估方法之差異。(25 分)
- 二、試述何謂「採樣策略」(Sampling Strategy)？並說明規劃採樣策略必須考量的工作項目。(25 分)
- 三、試以高科技廠勞工的銻及其化合物暴露為例，比較銻暴露生物偵測與銻效應生物偵測的差異，並且說明我國對銻暴露生物偵測的作法。(25 分)
- 四、試說明對人造石切割作業的勞工實施作業環境監測時，需使用之採樣及樣本分析方法。(25 分)