

等 別：高等考試
類 科：工業安全技師
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、為預防催淚瓦斯攻擊，某人士曾上網尋求協助，得到的建議之一是「將毛巾沾濕，掩住口鼻」，請由污染物去除機制的觀點，評論此建議。(20 分)
- 二、某研究型大學多年來積極推動環保與安全衛生，並獲得 ISO14000、OHSAS18000、TOSHMS 等管理系統認證，但是第一線的實驗室學生與研究助理對於危害通識卻無足夠基本概念，甚至不知物質安全資料表為何物，請研析此落差造成的原因，並提供改善之道。(20 分)
- 三、請以流程圖方式說明聽力保護計畫各子項目間之關係。(20 分)
- 四、建物裝修及裝潢業的勞工大部分屬於自營作業者，請說明此群工作者主要之作業環境暴露以及其健康危害。(20 分)
- 五、作業環境測定進行粉塵採樣準備時，濾紙卡匣的組裝常見以熱縮帶（或類似保鮮膜之材質）在卡匣外部圍封，請說明此動作之目的，並評論之。(20 分)