

等 別：高等考試
類 科：工礦衛生技師
科 目：衛生管理實務
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、目前國內服務業就業人口占總就業人口 6 成，其中許多行業在工作時都必須長久站立，像是倉儲人員、專櫃小姐、美容美髮人員等，日積月累可能會形成傷害。請問站姿作業可能會導致那些健康危害？若您的事業單位有站姿作業，為了保護員工健康，該如何從事危害預防管理？（20 分）
- 二、從職業災害預防的觀點，事業單位可以透過職業安全衛生教育訓練來消除勞工不安全行為，請問職業安全衛生管理人員除了須辦理法定的安全衛生教育訓練以外，還可以辦理那些非法定之訓練活動，以提升勞工的認知及興趣？請提出兩種活動，並說明活動目的、內容及實施方法。（20 分）
- 三、職場中除較常見的物理性危害及化學性危害外，工作環境中潛在的生物性危害亦不容忽視。例如防疫人員感染登革熱、郵差受到動物攻擊等，均與生物有關，請就職業安全衛生設施規則規定，依生物類別分別說明雇主對於生物性危害預防應採取之設施或措施為何？（20 分）
- 四、試述下列名詞之定義：（每小題 5 分，共 20 分）
 - (一)呼吸阻抗
 - (二)勞動場所
 - (三)重大職業災害
 - (四)暫時全失能
- 五、某化工廠發生火警，由於內部存放多種化學物質，可能會毒氣外洩。但因該工廠早就備有緊急應變計畫，且均定期實施演練，警消在半個小時即控制火勢，無人傷亡，未蔓延到有毒化學溶劑，虛驚一場。一般而言，緊急應變訓練與演練方法可分為幾種？請詳述之。（20 分）