97年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試記帳士考試、97年第二次專門職業及技術人員高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試不動產經紀人考試試題　代號：01850　全一頁

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：㈠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。
㈡禁止使用電子計算器。

一、一個工業衛生計畫（Industrial Hygiene Program）至少含以下六個單元：政策（Policy）、教育訓練（Education）、危害認知（Hazard Recognition）、危害評估（Hazard Evaluation）、危害控制（Hazard Control）及符法性評估（Compliance）。請說明前述各單元主要之措施有那些？又有那些指標可用來評估前述各措施之有效性？（20 分）

二、試比較我國之「台灣職業安全衛生管理系統」（TOSHMS）與「OHSAS-18000 職業安全衛生評估系列標準」及「ILO-OSH2001 國際勞工組織安全衛生管理系統」之差異。（20 分）

三、何謂聽力敏圖（Audiogram）？在實施聽力保護計畫時，應如何實施聽力敏圖測試？又如何利用聽力敏圖來評估勞工之聽力標準閾值偏移（Standard Threshold Shift；STS）？（20 分）

四、有害物質洩漏之緊急應變及其後之復原階段，需將現場劃分為熱區、溫區及冷區。試問前述三區之定義為何？各區設置又有何功能？（20 分）

五、呼吸防護具之選擇常需考量其指定防護因子（Assigned Protection Factor；APF）及其佩戴時之有效防護因子（Effective Protection Factor；EPF）。試說明前述二因子之定義。（20 分）