九十一年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、不動產估價師、呼吸治療師、心理師暨普通考試不動產經紀人考試試題　**代號：01950** 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：二小時　　**座號：**_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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、美國政府工業衛生師協會（ACGIH）於 2000 年，對於高溫作業危害評估與管理做了大幅度修正，請比較目前的管理方式與以往管理方式之差異性。（20 分）

二、我國最近發現鉛作業勞工之血中鉛濃度偏高，假設您是一鉛蓄電池工廠之工業衛生師，試擬訂一管理計畫以有效降低貴廠鉛作業勞工之血中鉛濃度。（20 分）

三、目前國際安全衛生管理趨勢均以風險管理為主軸，如您是工業安全衛生管理人員，試問您針對化學性危害物將如何實施健康危害風險管理？（20 分）

四、自 1997 年起美國工業衛生協會（AIHA; American Industrial Hygiene Association）發佈了新的作業環境測定之採樣策略，其重點為將勞工區分為若干個相似暴露群（SEG; Similar Exposure Group），再進一步加以評估其暴露危害。試問何謂相似暴露群？假設您是工業衛生師，您又如何將一個事業單位勞工區分為若干個相似暴露群？您又如何確認您的區分方法正確合理？（20 分）

五、局部排氣系統應如何實施自動檢查，請就其檢查的內容方法與頻率說明之。（20 分）