

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、(一)缺氧作業一旦發生危害非死即傷，請問那些情況下會有發生缺氧之虞？並依各情況列舉場所兩例。(10 分)
- (二)如何預防類似的情況再次發生？請擬定一緊急應變計畫。(10 分)
- 二、員工長期暴露於危害因子，其健康狀態慢慢走下坡，偶而聽到員工抱怨身體不如當年，但定期健康檢查結果醫師診斷未有異常，身為衛生管理人員如何從健檢資料或其他管道發現員工可能遭遇的健康問題以防患未然？(15 分)
- 三、工作場所在二年內有三位工人罹患肺癌，請問如何判斷是否屬於職業性癌症？(15 分)
- 四、某工廠員工高達數萬人，除了例行的教育訓練之外，公司想針對某些職災的高危險群進行加強教育訓練，請問如何找出該工廠發生職災的高危險群？(15 分)
- 五、對於公司即將設立新廠房或新的作業部門，如何主動事先找出工作場所可能存在的危害，以利於廠房設計之初就將防止職災的設備需要同時考量進去？(20 分)
- 六、(一)噴烤漆作業可能接觸有機溶劑，其可能危害有那些？(5 分)
- (二)請問可能需要的個人防護具有那些？並寫出使用時該注意之事項。(10 分)