

等 別：高等考試
類 科：工礦衛生技師
科 目：工業衛生
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、試舉三種職業性鉛暴露潛在風險高的作業環境？並說明職業性鉛中毒的急/慢性症狀。又，鉛作業場所勞工如何降低鉛暴露濃度？鉛暴露的生物偵測指標是什麼？
(20 分)
- 二、說明醫護人員可能面臨的生物性危害有那些？又，如何預防此類人員之感染？
(20 分)
- 三、人因工程的工作設計需要人體計測 (anthropometry) 資料庫，請說明在工作者活動空間設計、工作者可觸及範圍以及安全距離等設計時，尺寸的考量有那些原則？
(20 分)
- 四、說明職業病的診斷或鑑定的五項原則。並以職業性氣喘為例，說明構成職業病認定的條件。(20 分)
- 五、說明熱危害的種類，又熱危害如何評估及管理？(20 分)