

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：01730

全一頁

等 別：高等考試

類 科：工業安全技師

科 目：勞工安全衛生法規

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、某 35 歲女工從事鉛合金切斷或清掃之作業已有 8 年的工作年資，過去幾年的作業環境監測結果顯示其鉛粉塵暴露濃度均未超過 1/2 容許暴露標準 (0.025 mg/m^3)，但大於 0.01 mg/m^3 ，每年定期的特殊健康檢查數據發現其血中鉛濃度都在 $7\sim 15 \text{ } \mu\text{g/dL}$ 之間；該名女工最近三個月都無月經訊息，經前往婦產科診所檢查確認已懷有一個月身孕，並直接告知公司人事部門與單位主管。請依上述背景說明資料回答下列問題：

(一)說明：(1)我國現行危害性化學品暴露分級管理方式；(9 分) (2)該女工懷孕前的暴露分級屬於那一等級？(1 分)

(二)說明：(1)我國現行母性健康的分級管理方式；(12 分) (2)該女工懷孕後的母性健康的分級管理其風險等級屬於那一等級？(3 分)

二、某金屬製品加工廠設有二座軌道式固定式起重機（俗稱「天車」，分別標示吊升荷重為 5 公噸與 2.8 公噸），以及一台荷重 2 公噸的動力堆高機。請問：

(一)上述的固定式起重機與堆高機的操作人員需分別接受何種安全衛生訓練課程名稱，(6 分) 以及其受訓時數，(3 分) 又在職訓練規定如何？(3 分)

(二)依據「起重升降機具安全規則」說明吊升荷重、額定荷重之定義？(8 分)

(三)如果動力堆高機裝載貨物掉落時有危害駕駛者之虞時，其頂蓬設置應符合那些規定？(5 分)

三、某事業單位轄下有二間子公司（勞工人數—A 公司 25 人，B 公司 150 人），假設其適用區域已經跨二個以上勞動檢查機構轄區時，請問：

(一)有關職業安全衛生法及其施行細則之(1)「安全衛生工作守則」與勞動基準法及其施行細則之(2)「工作規則」規定內容應分別包含那些事項？(至少列出 5 項，10 分)

(二)說明(1)「安全衛生工作守則」與(2)「工作規則」之訂定（立）與其報（核）備（查）之程序如何？(15 分)

四、依據職業安全衛生法第 19 條所稱「具有特殊危害之作業」與第 20 條所稱之「特別危害健康作業」相關規定，回答以下問題：

(一)列出所有中央主管機關訂定「具有特殊危害之作業」相關法規命令名稱。(10 分)

(二)請列出(1)5 種「特別危害健康作業」名稱；(5 分) (2)特殊體格（健康）檢查紀錄依規定應至少保存 30 年之 5 種作業。(10 分)