

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：01840

全一頁

等 別：高等考試

類 科：職業衛生技師

科 目：危害辨識與職業病概論

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、請說明危害物質對健康影響之相關資訊的 4 個主要來源。(20 分)

二、請定義微粒氣動粒徑 (Aerodynamic size)，並說明那些因子會影響氣動粒徑以及如何進行校正。(20 分)

三、請說明採（開）礦作業場所常會遇到的有害物質。(20 分)

四、請說明那些因素會加速化學物質滲入 (Permeate) 皮膚。(20 分)

五、試述工作環境中無機鉛的暴露：

(一)引起的症狀與疾病。(4 分)

(二)生物監測的方法與其注意事項。(3 分)

(三)對中毒勞工的處理原則。(3 分)

六、有關職業的致癌物質：

(一)國際衛生組織 (WHO) 的國際癌症研究署 (International Agency for Research on Cancer) 對於物質之致癌性依其證據程度，分成那些類別？(3 分)

(二)各類別之分類標準為何？(4 分)

(三)其所使用之證據包括那些種類的研究結果？(3 分)