

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)