

代號：21160
頁次：1-1

113年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：衛生行政（一般組）
科 目：環境衛生學研究（包括職業衛生）
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。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請說明環境噪音對於身體健康的可能影響。(25 分)

二、請說明如何制定食品中有害物質的管理標準。(25 分)

三、由美國政府工業衛生師協會（ACGIH）所訂定的 Threshold Limit Values（TLVs；恕限值），是全世界最被廣泛引用的職業暴露限制值（Occupational Exposure Limits; OELs）。請分別說明 ACGIH 訂定 TLVs 之目的、依據及其使用限制。(25 分)

四、請說明生物偵測（Biological Monitoring）在職業衛生領域的應用與限制。(25 分)