

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試  
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：23150

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：衛生行政

科 目：食品與環境衛生學

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、肉毒桿菌 (*Clostridium botulinum*) 會造成嚴重的食物中毒，請說明此微生物的菌種特性、中毒症狀及預防此種食物中毒的方法。(25分)
- 二、為了預防食品中毒的發生，請說明餐飲業供膳之操作人員應遵守的規定有那些？餐飲製備過程應遵行那些事項？(25分)
- 三、廢棄物處理中需要達到的「安全化」、「安定化」、「減量化」及「資源化」，請問這四項分別所代表的含義為何？(20分)
- 四、廢棄物或燃料在燃燒的過程中可能產生許多污染物，請分別說明一氧化碳及氯化氫產生的機制。(20分)
- 五、何謂活性污泥法 (activated sludge process)？活性污泥法之基本原理為何？(10分)