

等 別：三等考試
類 科：環境檢驗
科 目：廢棄物檢驗
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、(一)請針對廢棄物焚化灰渣的特性，擬定可以增進樣品代表性的採樣計畫書。(二)說明於下列不同地點 1.貯坑內堆置之底渣，2.貯存袋/桶，3.輸送帶/管道等，使所採集之焚化灰渣樣品較具代表性之方法。(20 分)
- 二、試說明廢棄物熱值檢測方法—燃燒彈熱卡計法之分析原理及干擾因子。(20 分)
- 三、試說明廢棄物資源化建材溶出特性試驗方法中(一)無機成分可溶出量測定。(二)以擴散試驗測定成塊廢棄物材料中無機溶出成分之分析原理。(20 分)
- 四、請說明以外觀密度測定法測定一般廢棄物(垃圾)單位容積重之方法、干擾因子及實驗步驟。(20 分)
- 五、試說明以比色法分析事業廢棄物萃出液中六價鉻之檢測方法、原理及實驗步驟。(20 分)