

112年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、元素分析為垃圾焚化方式處理過程中最重要的操作參數，主要目的為何？說明利用元素分析儀法分析垃圾中碳、氫、硫、氧、氮等元素含量之原理。(20分)
- 二、說明再生粒料環境用途溶出程序之適用範圍及其樣本準備與萃取之詳細流程。(20分)
- 三、國內環保單位積極鼓勵廚餘回收再利用，其中廚餘堆肥化為再利用方法之一，說明廚餘堆肥腐熟度檢測方法。(20分)
- 四、說明兩種生物醫療廢棄物滅菌專用高溫高壓蒸氣滅菌法設施其效能之測試方法。(20分)
- 五、符合法規要求之事業廢棄物採樣計畫書，其內容宜包括那些項目？其中針對採樣位置規劃之一般原則為何？(20分)