

等 別：三等考試  
類 科：環保行政  
科 目：環保行政學  
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、有鑑於不肖業者將廢食用油再製為劣質豬油，並進入食品供應鏈，造成國民健康之危害，如何有效管制廢食用油之去化管道，實為當前重要之議題。行政院環境保護署已於日前公告廢食用油為執行機關一般廢棄物應回收項目之一，請回答下列問題：
- (一)行政院環境保護署係依據何項法令及相關條文規定，公告廢食用油為應回收項目？(5分)
  - (二)請說明民眾、餐廳、夜市及連鎖速食業者之回收及清除方式為何？(8分)
  - (三)廢食用油之回收管制方式及其後續可行之去化管道為何？(12分)
- 二、環境監測計畫為開發單位執行環境影響評估過程，有必要研訂並實施之綜合性環境管理計畫，請回答下列問題：
- (一)制定環境監測計畫之目的為何？(10分)
  - (二)開發案件於那些階段，應規劃執行環境監測計畫？(5分)
  - (三)執行環境監測計畫之主要內容應包括那些？(10分)
- 三、政府興建大型都市垃圾焚化廠處理都市垃圾問題，其雖能快速有效達到垃圾減容及能源回收之目的，然其衍生之焚化飛灰(fly ash)及底渣(bottom ash)處理處置問題，仍是現階段各焚化廠亟待妥善解決之環境課題。請回答下列問題：
- (一)請說明焚化飛灰及底渣可能之有害特性為何？(5分)
  - (二)請說明現階段焚化飛灰穩定化作業之程序及其規範要求。(10分)
  - (三)請說明現階段焚化底渣資源再利用之可行途徑。(10分)
- 四、根據污染者付費之原則，相關環保法令中有徵收相關處理費用或防治費用，以作為環境管理及教育等用途，請說明下列各項費用之徵收對象及其用途。(每小題5分，共25分)
- (一)空氣污染防制費
  - (二)一般廢棄物清除處理費
  - (三)回收清除處理費(資源回收管理基金)
  - (四)環境教育基金
  - (五)水污染防治費