

等 別：四等考試

類 科：環保行政

科 目：環保行政學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、行政院環境保護署為推動資源回收與永續利用，擬定廢棄物零廢棄（zero waste）之管理政策，期於 2020 年能達成垃圾減量 75% 之目標（以 2001 年為基準年）。試說明零廢棄政策所規劃之重要策略、措施、推動過程可能的瓶頸及其突破方法。（25 分）
- 二、為主動、迅速與積極處理造成民眾傷亡、財產損失之突發及緊急性公害糾紛事件，並減輕公害事件影響及避免糾紛擴大。發生公害糾紛事件所在地之環境保護局，應啟動緊急紓處應變作業，請說明公害糾紛事件紓處緊急應變作業之運作方式及程序。（25 分）
- 三、試簡述應用生命週期評估技術時，應考量之範疇至少包括那些？並請說明其與綠色材料、綠色設計與永續產業發展間之關係。（25 分）
- 四、解釋並說明下列名詞及其應用意義：（25 分）
 - (一)破壞去除率（Destruction and Removal Efficiency, DRE）
 - (二)永續發展（Sustainable Development）
 - (三)空氣污染指標（Pollutant Standard Index, PSI）
 - (四)河川污染分類指標（River Pollution Index, RPI）
 - (五)環境影響評估（Environmental Impact Assessment, EIA）