

110年公務人員普通考試試題

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。

(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、根據行政院環境保護署的統計資料顯示，全國各縣市垃圾的資源回收率均達 50% 以上，推動資源回收四合一制度成效極為顯著。請依據「廢棄物清理法」相關規定，回答下列問題：
 - (一)應繳納資源回收管理基金之業者。(5 分)
 - (二)資源回收管理基金的使用用途。(10 分)
 - (三)訂定資源回收管理基金的繳納費率的考量因素。(10 分)

- 二、聯合國於西元 2015 年通過 2030 年永續發展 (sustainable development) 議程，我國據此提出 18 項邁向永續發展的核心目標，藉此引領政府、地方政府、企業、公民團體等行動者，作為未來決策、投資與行動方向的參考，可見永續發展的目標與理念，是目前應用於制定國家環保政策的重要依據。請回答下列問題：
 - (一)永續發展的定義。(5 分)
 - (二)永續發展的核心目標。(10 分)
 - (三)制定永續發展策略應考量之基本原則。(10 分)

- 三、廚餘回收後作為養豬飼料之問題，近年屢次受到豬瘟疫情的影響，致使廚餘回收工作及其後續去化管道，日漸受到重視。請依據技術應用原理、資源 (或能源) 利用效益，以及處理後殘餘物的處理處置或再利用等面向，回答下列問題：
 - (一)廚餘與都市垃圾共同焚化。(7 分)
 - (二)廚餘堆肥處理。(8 分)
 - (三)廚餘與污泥共同厭氧消化。(10 分)

- 四、解釋並說明下列名詞及其應用意義：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一)環境影響評估 (Environmental impact assessment, EIA)
 - (二)全球暖化潛勢 (Global warming potential, GWP)
 - (三)毒性特性溶出程序 (Toxicity Characteristics Leaching Procedure, TCLP)
 - (四)河川污染分類指標 (River pollution index, RPI)
 - (五)管末處理 (End-of-pipe treatment)