

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。

(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、公民參與 (public participation) 為環境決策過程的重要一環，不僅有助於運用政府機關、一般大眾及利益團體之意見與認知，提升環境決策品質外，並可促進政策推動及尋求妥善處理環境議題之方案。試依據「環境影響評估法」及其相關細則之內容，回答下列問題：

(一)公民參與環境決策的優點及缺點為何？(5分)

(二)請說明主管機關辦理與公民參與有關之程序及其內容。(10分)

(三)請說明目的事業主管機關辦理與公民參與有關之程序及其內容。(10分)

二、請依「廢棄物清理法」及其相關法令之內容，回答下列問題：

(一)請說明廢棄物的定義。(5分)

(二)為達成資源永續利用，及考量技術與經濟的可行性條件下，整合型廢棄物管理體系的建置順序，應如何規劃？(10分)

(三)說明有害事業廢棄物之判定方式及其種類。(10分)

三、空氣品質的維護與改善，是目前政府極為重視的環境問題，請依「空氣污染防制法」及其相關細則之內容，回答下列問題：

(一)請說明總量管制之精神。(5分)

(二)請說明總量管制的運作方式。(10分)

(三)請說明如遇空氣品質 (主要污染物為 $PM_{2.5}$) 有嚴重惡化之虞，地方政府應有何具體的管制作為？(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)永續發展 (Sustainable Development)

(二)永續物料管理 (Sustainable Materials Management)

(三)細懸浮微粒 (Fine Particulate Matter, $PM_{2.5}$)

(四)風險評估 (Risk Assessment)

(五)政策環境影響評估 (Strategic Environmental Assessment, SEA)