

99 年公務人員普通考試試題

代號：41950 全一頁
45050

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境規劃與管理概要

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、請簡要定義「外部性 (externality)」，並說明污染排放之「環境外部性」。另外，請問何謂「鄰避設施 (Not-In-My-Back-Yard (NIMBY) Facilities)」？「鄰避設施」與「環境外部性」有何關連？請舉二項「鄰避設施」為例，說明「鄰避設施」與「環境外部性」之關係。(30 分)
- 二、近來諸多開發計畫之環境影響評估審查過程，人體健康風險評估經常成為各方廣泛討論的議題，請問那些類型的開發計畫較可能影響人體健康？請就開發行為之內容，及其可能之人體健康影響情形，舉二例說明之。(20 分)
- 三、假定你是縣市政府環境保護局空氣品質維護科的承辦人員，目前你須協助規劃推廣「低污染車輛」，請問你會考量推薦那幾類的車輛？相關配套措施又該如何設計？請舉二類「低污染車輛」為例，說明你的規劃內容。(25 分)
- 四、假定你是縣市政府環境保護局水質保護科的承辦人員，目前你須協助規劃推動「水質淨化現地處理 (On-site treatment)」計畫，請問你會考量使用那些現地處理技術？區位的選擇又須考量那些條件？請舉二項現地處理技術為例，說明你的規劃內容及須考量之區位條件。(25 分)