

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：15530
19130

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：環境工程、環保技術

科 目：環境規劃與管理研究

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、根據永續發展的概念，環境保護不僅要保護環境的品質，還需要保護環境的永續性。以保護環境的品質與永續性為主要目的之環境管理，應該是以自然生態系統，還是人類-自然生態系統為對象？為什麼？請申論之。(25 分)
- 二、承上題，國家發展計畫與國土計畫等國家整體發展計畫的規劃過程，是要做環境永續性影響評估或是環境影響評估？為什麼？請申論之。(25 分)
- 三、僅透過排放許可制度對排放源進行排放總量與濃度管制，可確保空氣品質或水體水質嗎？為什麼？應如何補強？請申論之。(25 分)
- 四、要求受管制的排放源建置與持續運作 ISO 14001 環境管理系統，對政府的環境污染防治或防制工作是否會有助益？為什麼？請申論之。(25 分)