

98 年公務人員普通考試試題

代號：44650 全一頁

類 科：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、何謂願景 (vision)？何謂政策 (policy)？請就環境永續的需求，以 20 年為期，提出我國應設定的環境管理願景與政策。(25 分)
- 二、何謂效率 (efficiency)？何謂效益 (effectiveness)？就聯合國所提出的永續發展 (sustainable development) 概念與原則，或環境永續性 (sustainability) 的管理與保護原則而言，自然、環境及生物資源的使用者應追求最大的資源使用效率或使用效益？為什麼？請申論之。(25 分)
- 三、何謂模擬模式 (simulation model)？其建置的目的為何？請試舉一個環境相關的模擬模式為例，說明其建置目的與使用時機。(25 分)
- 四、要落實聯合國所提出的永續發展 (sustainable development) 概念與原則，必須以結合人類社會系統與自然生態系統，且生態循環功能完整的人類-自然生態系統為管理的對象與範圍。為什麼？請申論之。(25 分)