

等 別：三等考試

類 科：環保技術

科 目：環境規劃與管理

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。

- 一、環境保護是地球上每一個國家、地方、事業及個人的共同義務與責任，而根據國家的系統化組成架構、運作方式及管理原則，事業單位應遵守的環境保護義務有那些？應善盡的環境保護責任有那些？為什麼？請申論之。(25 分)
- 二、根據都市計畫法規定，都市計畫必須做環境影響評估，據此，通過環境影響評估的都市計畫，新的開發計畫是否還需要做個案的環境影響評估？為什麼？請申論之。(25 分)
- 三、根據永續發展或可持續發展(sustainable development)的概念與原則，環境保護不僅要保護環境的品質，還需要保護環境或人類—自然生態系統的永續性或可持續性(sustainability)。為什麼？請利用永續發展的定義申論之。(25 分)
- 四、根據 ISO 14000 環境管理標準序列，在符合國家與國際環境保護法規的前提下，追求環境績效的持續提升是事業單位建置與運作 ISO 14001 環境管理系統的主要訴求。因此，就事業單位的環境保護義務與責任而言，環境管理系統的建置與運作乃是事業單位善盡環境保護責任的自發性作為，是以生態友善的資源善用為訴求的綠色管理作為。為什麼？請利用 ISO 14000 中的生命週期評估、環境績效評估及生態效率(eco-efficiency)評估等論證之。(25 分)