

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：自然保育
科 目：自然資源經營管理
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。

(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、為鼓勵廠商揭露產品的溫室氣體排放減量資訊，我國自民國103年起推動碳足跡減量標籤（Carbon Footprint Reduction Label）制度，請定義說明何謂產品碳足跡減量標籤，並就鮮乳產品申論其碳足跡減量標籤的評估計算程序。（25分）
- 二、為促進濕地生態保育與明智利用，濕地保育法第16條規定「重要濕地保育利用計畫」之功能分區及分區管制原則，請問濕地系統有那5大功能分區？各級重要濕地又有那些管制措施？（25分）
- 三、生態系服務（Ecosystem Service）為近年討論自然資源經營管理時常引用之觀念，請定義說明何謂生態系服務，並就人為造林申論其可帶來的生態系服務價值（Value）。（25分）
- 四、為評估產品及服務的生命週期環境衝擊，國際標準組織訂定發布ISO 14040系列標準，請就農畜肉類產品的碳足跡（Carbon Footprint）評估，申論生命週期評估（Life Cycle Assessment）之執行內容。（25分）