

109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、請以石虎米之收穫推動一事論對石虎保育之影響。(20分)

二、請詳述何謂環境信託，並請說明此方式在自然資源管理與經營上可達成之效益。(20分)

三、臺灣自民國108年11月正式成立國家自然公園，請詳述何謂國家自然公園，此類型自然保護區之設置功能及臺灣之國家自然公園現況。(20分)

四、臺灣之自然生態保護區面積占臺灣陸域面積約20%，請說明臺灣各類保護區之面積占比情形。各類保護區共有90餘個，大多屬於小型保護區，請詳述小型保護區在自然資源的經營管理上所遭遇之問題。(20分)

五、自然資源的經營管理上，監測是對事物定時的連續追蹤，監測可以檢測變化和趨勢，並了解資源動態變化的過程。監測的資料提供系統分析依據，建立生態系統模型，因此自然資源的管理必須有監測系統。請詳述自然資源監測之內容有那些？(20分)