

109年公務人員普通考試試題

類 科：自然保育
科 目：自然保護區經營管理概要
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。

(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、依據森林法第17條之1規定，在何種情況下得設置自然保護區？自然保護區設置管理辦法中有關自然保護區的設置與廢止條件為何？請詳述之。(25分)
- 二、請寫出行政院農業委員會林務局現有六個自然保護區的保護或保存對象，並請以裸子植物為保護對象的二處保護區為例，依該等受保護植物的生育地生態特性，申論適當的經營管理措施。(25分)
- 三、森林火災對森林生態系影響巨大，試詳細說明「火三角」的意義、林火的種類以及控制森林火災的方法？(25分)
- 四、何謂地理資訊系統(GIS)？何謂公眾參與地理資訊系統(PPGIS)？二者對於政府機關設置與廢止自然保護區有何助益？試申論之。(25分)