

# 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

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。

(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、請說明排放交易（Emissions Trading）及寇斯定理（Coase Theorem），並請以碳排放為例，說明排放交易的運作模式。(25分)

二、請說明河川污染指數（River Pollution Index, RPI）之主要水質參數及其在河川污染管理之代表意義。(25分)

三、環境部依據區域空氣品質污染特性劃分七個空氣品質區（簡稱空品區），請說明空品區在空氣品質管理之意義，及開發行為於同一空品區排放量增量抵換處理原則。(25分)

四、聯合國將「自然為本的解決方案」（Nature-based Solutions, NbS）視為應對氣候變遷、生物多樣性喪失、水資源安全等當今人類社會挑戰的關鍵策略，請說明自然為本的解決方案及其與「生態系統服務」（Ecosystem Service）的關係。(25分)