

111年公務人員普通考試試題

類 科：自然保育
科 目：自然資源經營管理概要
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、全球海洋環境受污染的來源幾乎都來自陸域上的人為活動，此論點無庸置疑，其中農業活動所產生的污染經流入海極可能是較顯著者之一，但卻少為大眾所知。未來極可能成為自然保育管理人員之一的你，請嘗試敘述農業可能產生的污染與規模（請以臺灣為敘述對象）。（25 分）
- 二、全球海洋環境正蒙受鉅大的塑膠污染，請從海洋生物受此影響之角度敘述之。並請說明近來國際上有何因應之道？（25 分）
- 三、設立國家公園是目前普世推行自然保育的重要模式，最主要是此模式運用了保育（conservation）的特質「合理利用」，而廣受各國歡迎。請說明何謂「合理利用」？並請具體舉出那些係屬於你所認可的「合理利用」。（25 分）
- 四、請說明分區經營（zoning）、輪替使用（rotation）、遊客數量管理（management of users amount），再說明如何將三者適當地搭配使用，以減少資源型遊憩區之遊憩環境與資源的遊憩壓力。（25 分）