

100 年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：41920 全一頁
44420

等 別：四等考試

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境科學概要

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。

- 一、請由氮的不同型態及其氧化數，繪圖說明環境中氮的氧化還原及循環途徑，以及人類活動如何影響氮的循環。(25 分)
- 二、請由生態及經濟觀點說明珊瑚礁為何是重要的海洋資產，及人類活動如何影響珊瑚礁？(25 分)
- 三、請說明興建水庫的優點及缺點？(25 分)
- 四、請說明使用核能的優點及缺點，並說明核廢料來源、種類及臺灣目前對核廢料的處置辦法。(25 分)