

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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、為了符合決策需求，資料必須系統化蒐集，請問何謂資料品質目標(Data Quality Objectives, DQOs)？資料品質目標程序有那幾個步驟？請以擬定空氣品質監測計畫為例，說明每一個步驟的內容重點。(25 分)
- 二、何謂願景、使命與目標？請問如何利用「目標和關鍵成果管理(Objectives and Key Results, OKR)」來進行目標管理，請以專案計畫管理為例進行說明。(25 分)
- 三、環境變遷被認為是一種系統性的環境問題，請問何謂系統？系統的特性有那些？為何環境變遷是一種系統性問題？又如何以系統性方法解決氣候變遷問題，請申論之。(25 分)
- 四、經濟學家認為徵收碳稅可以降低碳排放量，請從環境經濟學的角度說明為何徵收碳稅可以降低碳排放量？除了徵收碳稅，請問還有那些管理或管制手段可用來降低碳排放量，請說明這些手段的特性與優缺點。(25 分)