

等 別：三等考試

類 科：環保行政

科 目：環保行政學

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。

- 一、何謂「公共選擇模式 (public choice model)」？試定義之。何種環保問題適合應用該模式訂定相關環境政策及措施？請闡述並舉例說明之。(25分)
- 二、國內環境保護署已從今(2015)年起徵收「水污染防治費」，試說明水污染防治費制度、該制度之法源依據、徵收原理、徵收用途及徵收對象為何？又水污染防治費與下水道使用費有何不同？試申論之。(25分)
- 三、試定義「環境庫茲涅茨曲線假說 (Environmental Kuznets Curve Hypothesis)」及「波特『誘發創新』假說 (The Porter “Induced Innovation” Hypothesis)」。並就上述兩種假說在環保行政上之應用加以申論。(25分)
- 四、何謂「氧垂曲線 (Oxygen Sag Curve)」？並就其理論架構加以說明。又「氧垂曲線」在河川水質管理上之應用為何？(25分)