

## 109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環保行政  
科 目：水污染與土壤污染防治  
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、依據水污染防治法第9條，水體之全部或部分，……主管機關應依該水體之涵容能力進行總量管制。請詳述涵容能力與總量管制之關係，以及總量管制該如何進行。(20分)
- 二、請分別詳述水庫水體與河川水體常用指標中所考量之污染物質，並詳述其污染防治技術。(20分)
- 三、請以整體能資源整合之角度，詳述如何將一座廢水處理廠規劃為區域能資源回收中心。(20分)
- 四、請詳述我國加油站可能之洩漏源及洩漏原因有那些，並說明洩漏後有那些整治方式可以使用。(25分)
- 五、請詳述土壤及地下水管制標準、監測標準、污染控制場址及污染整治場址之關係。(15分)