

代號：32450
50740
頁次：1-1

113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員、離島地區公務人員考試

等別：三等考試

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、請說明有機物在土壤中可能發生的作用，同時解釋這些作用的機制。
(25 分)
- 二、請說明當染料廢水經過傳統處理方法無法達到放流水標準時，那些高級處理技術可以用於後續處理此廢水？同時說明這些處理技術的特性。
(25 分)
- 三、請列舉三種土壤常見的污染來源，並說明當污染來源確定與污染來源不確定在處置流程上的差異。(25 分)
- 四、請說明事業或污水下水道系統排放廢(污)水排入水體，在那些條件下，可能嚴重危害人體健康、農漁業生產或飲用水，因而需要採取緊急應變？(25 分)