

代號：42160
44160
頁次：1-1

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：環保行政、環保技術
科 目：環境污染防治技術概要
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。

(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、活性污泥操作時必須注意污泥停留時間，請說明污泥停留時間之定義，計算污泥停留時間時，如果分別採用懸浮固體或是揮發性懸浮固體，所得結果意義有何差異？（20分）
- 二、餐飲業可能造成之空氣污染問題有那些？可採用那些污染防制設備以降低其影響？（20分）
- 三、醫療廢棄物之儲存清除有何特殊注意事項？（20分）
- 四、常見之土壤污染可能是有機物或重金屬造成，請回答此兩類土壤污染狀況特性上有何不同？（20分）
- 五、相較於雨量正常年份，如果年度降雨量低於預期時，河川水質及其自淨能力將有何變化？可能造成那些水污染緊急事件？（20分）