

104年公務人員特種考試關務人員考試、
104年公務人員特種考試身心障礙人員考試及
104年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：41240 全一頁

考試別：身心障礙人員考試
等別：四等考試
類科：環保行政
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。

- 一、某分子量為 78 公克的揮發性有機溶劑，已知其容許暴露限值為 100 ppm，則在一個 10 m^3 的空間裡，其容許的逸散量是多少？又，至少需要多少換氣量（以 m^3/min 表示）才不會超過容許暴露限值？（20 分）
- 二、我國廢棄物清理相關法規對於感染性廢棄物之貯存方法及貯存條件，有那些規定？（20 分）
- 三、請說明空氣污染防制設備中，洗煙（滌）塔主要在控制何種廢氣？其原理為何？常用的洗煙（滌）塔有那些？（20 分）
- 四、去除空氣中粒狀物的機制有那些？請說明各自的作用原理。（20 分）
- 五、請說明自來水的淨水過程及飲用水加氯消毒的優缺點；另我國「飲用水水質標準」規定之自由有效餘氯含量範圍如何？（20 分）