

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：41250 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：環境規劃與管理概要
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、環境問題因為參與者之角色眾多、使用資源之性質（公共財）及承受之受體不同，因此，環境問題非常複雜。請說明環境問題具有那些特性？解決這些複雜的環境問題過程大致可分為規劃與管理兩階段，請說明此兩階段之主要內涵。（20 分）
- 二、目前國內普遍使用的空氣污染指標 PSI（Pollutant Standards Index），是依據那些污染物（副指標）之濃度計算出來的？當日之 PSI 值如何計算？近年來由於空氣細懸浮微粒（PM_{2.5}）對健康影響更大，政府亦建立 PM_{2.5} 指標，請說明該指標之分級。當 PM_{2.5} 級數達幾級起，一般健康民眾需開始注意戶外活動的強度？（20 分）
- 三、國內一般廢棄物之資源回收近年來十分成功，其中資源回收「四合一制度」扮演重要角色，請說明一般廢棄物資源回收「四合一制度」之運作機制。（20 分）
- 四、人類對自然資源之直接或間接利用之價格或成本，將可能直接或間接影響環境品質。請應用環境經濟學中供給、需求與資源使用價格的關係，推論國內若長期電價、水價過低未能反映成本，將如何影響環境品質？（20 分）
- 五、為簡化環境影響評估審查程序，依國內現行之環境影響評估之相關法規，開發計畫之變更內容符合何種條件下，僅需提送開發計畫變更內容對照表，由目的事業主管機關轉送主管機關審核？（20 分）