

代號：42750
45550
頁次：1-1

109年公務人員普通考試試題

類 科：環保行政、環保技術
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。

(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、空氣品質監測為推動保護空氣品質及空氣污染防治工作的重要參考依據，欲有效掌握空氣品質，需仰賴空氣品質監測系統以獲得可靠的監測數據。請說明國內空氣品質監測站種類及站址選定原則。(25分)

二、請依據我國溫室氣體減量及管理法，試述下列名詞之意涵：

(每小題5分，共25分)

- (一)碳匯量
- (二)溫室氣體
- (三)氣候變遷調適
- (四)碳洩漏
- (五)確證

三、為達到資源循環最大化及廢棄物處理最小化之目標，行政院環境保護署以有機生物資源、有機化學資源、金屬資源、非金屬殘渣資源循環為推動重點工作，請闡述此四類資源物質之主要來源，以及適合之循環利用方式。(25分)

四、每年政府所徵收到之「水污染防治費」與「下水道使用費」有明顯差異，請解釋其原因。(25分)