

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：23340

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：環保行政

科 目：環境衛生學

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。

- 一、請說明細懸浮微粒 ($PM_{2.5}$) 之定義及其對人體健康與環境的影響。(20分)
- 二、請說明氟氯碳化合物之物化特性、其破壞臭氧層之機制，以及因臭氧層稀薄化致使紫外線輻射增加所引發對人類健康、食物鏈與全球暖化之影響。(30分)
- 三、請說明何謂環境健康風險評估，並以癌症為例，說明風險評估的四項步驟及其內容。(25分)
- 四、依據土壤及地下水污染整治相關法令，請說明：(一)土壤及地下水污染「監測標準」、「管制標準」及「整治基準」之各自立法目的、(二)三者污染物濃度上的關係，以及(三)主管機關將污染區域公告為污染整治場址與控制場址之時機。(25分)