

# 112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環保行政  
科 目：空氣污染與噪音防制  
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。

(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、請說明國家針對移動污染源目前的管制方向及策略。(30分)
- 二、行政院環境保護署於108年公告「第一批固定污染源有害空氣污染物種類及固定污染源有害空氣污染物排放限值」，優先公告73項有害空氣污染物名單，請說明有害空氣污染物定義、管制策略及針對有害VOC論述二種控制方法和原理。(25分)
- 三、改裝車噪音擾民愈來愈受民眾關注，請列舉三個機動車輛之可能噪音來源及說明目前機動車輛噪音可採用的管制規範。(20分)
- 四、因應氣候變遷，全世界都在加速達到2050淨零排放目標，歐盟於2023年10月1日起開始實施碳邊境調整機制(CBAM)，我國也預定在2023年成立「臺灣碳權交易所」，要了解CBAM，必須先了解碳洩漏，請定義碳洩漏(carbon leakage)，並列舉說明三項有助企業的減碳技術。(25分)