

類 科：環境檢驗

科 目：空氣污染物檢驗與噪音測定

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、請依據行政院環境保護署公告之「環境檢驗品質管制指引通則」說明空白樣品之種類及定義。(16分)另請依據該署公告之「環境檢驗品管分析執行指引」說明空白樣品分析需符合之規定。(14分)
- 二、請依據行政院環境保護署公告之「檢查鑑定公私場所空氣污染物排放狀況之採樣設施規範」，說明採樣平台及設施規範之內容？(20分)
- 三、某工廠之廢氣排放管道之廢氣以行政院環境保護署公告之「排放管道中氣體組成檢測方法—奧賽德方法」進行廢氣含氧量量測，此方法之品質管制要求為何？(15分)
- 四、請說明行政院環境保護署公告之「空氣中氯乙烯單體檢驗法—採樣袋/填充管柱氣層析法」之方法概要、適用範圍、干擾及品質管制。(15分)
- 五、請依據行政院環境保護署公告之「環境低頻噪音測量方法」說明環境低頻噪音測量報告須列出之項目(10分)及品質管制。(10分)