八十三年專門職業及技術人員高等考試試題　　高：24-8 25　　全一頁

類　　科：工礦衛生技師、礦業安全技師

科　　目：作業環境測定

考試時間：二小時

一、說明如何規劃有效的作業環境採樣策略及其評估方式。（二十分）

二、請說明生物採樣的意義及方法。（二十分）

三、說明氣相色層分析與原子吸光光譜分析在工業衛生的運用範圍及其原理。（二十分）

四、請說明標準氣體製作的主要方法及其應用目的爲何。（二十分）

五、請說明粒狀物質與氣狀物質在採樣方法的主要異同點。（二十分）