八十四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：24工礦衛生技師、25礦業安全技師
科　目：作業環境測定
考試時間：二小時

一、請說明實施噪音頻譜分析的方法及其意義。（二十分）

二、請說明室內生物氣膠(Bioaerosol)的種類及其測定方法。（二十分）

三、請說明空氣中游離二氧化矽的測定及分析方法。（二十分）

四、請說明空氣中棉塵的採樣及評估方法。（二十分）

五、請以氣罩外側鉛的抑制濃度及人體暴露容許濃度爲例，說明個人採樣及面積採樣的優劣點及在統計評估的相關性。（二十分）