八十七年專門職業及技術人員高等考試試題　　**高：24-8**　　全一頁

類　　科：工礦衛生技師
科　　目：作業環境測定
考試時間：二小時　　**座號：**_____

※注意：本科目禁止使用電子計算器。

一、何謂生物偵測(Biological Monitorning)？(10分)
　　試述其在作業環境測定之應用。(10分)

二、何謂擴散捕集法(diffusive sampling)？(10分)
　　試述其在作業環境測定之應用。(10分)

三、試述生物氣膠(Bioaerosols)之採樣及分析方法。(20分)

四、何謂衝擊性噪音？(10分)
　　試述其評估法令基礎。(10分)

五、試述粒狀物直讀式儀器之測量原理。(20分)