八十六年專門職業及技術人員高等考試試題　　高：24/25-8　　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　　座號：_____

一、請說明作業環境測定誤差之主要來源有那些？又其所成的總誤差可依何種公式求之？（20分）

二、請說明作業環境勞工噪音暴露量之測定及評估方法。（20分）

三、請說明作業環境綜合溫度熱指數（WBGT）之測定及評估方法。（20分）

四、請說明作業環境空氣中石綿纖維之採樣及其鏡檢方法。（20分）

五、請說明作業環境空氣中甲苯之測定及評估方法。（20分）