類　　科：24工礦衛生技師

科　　目：工礦衛生

考試時間：二小時

一、試分項簡要說明生物暴露偵測(Biological exposure monitoring)之目的爲何？(20分)

二、一般言之，分散度高的塵粒〔即氣媒(Airborne)粉塵中較小直徑的塵粒所占百分比大之意〕其所致危害比分散度低者爲甚，試由工礦安全衛生的角度分項說明其理由。(20分)

三、影響毒物毒性之因素很多，試由毒物本身的角度，說明其影響毒物毒性之要素爲何？請分項說明之。(20分)

四、在熱危害控制領域裏有所謂之 ET(Effective temperature)，其意爲何？又 ET 與 CET(Corrected effective temperature)，WBGT(Wet bulb globe temperature) 及 HSI(Heat stress index)間有那些不同之處？請分項說明之。(20分)

五、爲確保從業員工之健康，有那些基本的衛生要件非特加重視不可？請分項說明之。(20分)