101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：01750　全一頁

等　　別：高等考試
類　　科：工業安全技師
科　　目：工業衛生概論
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、請說明比較醫用口罩（Surgical mask）與工業用呼吸防護具（Respirator）之功能、用途及主管機關的異同。（20 分）

二、靜電集塵式與濾材過濾式是最常見的室內空氣清淨機型式，請比較兩者的優劣點與適用時機。（20 分）

三、請說明二氧化矽微粒對肺部造成傷害的作用機制。（20 分）

四、請說明如何落實過勞的防治工作。（20 分）

五、行政院環境保護署近年來極力推動室內空氣品質政策，請說明比較行政院環境保護署與行政院勞工委員會之室內空氣品質標準與規範。（20 分）