100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：01820　全一頁

等　　別：高等考試
類　　科：工礦衛生技師
科　　目：工業衛生
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、請說明有那些因素會影響工業毒性物質對人體產生的危害效應？（20分）

二、近年因產業結構改變，依勞工保險職業病給付統計，勞工職業病以重複性作業及不當姿勢引起之肌肉骨骼疾病及長時間工作等異常工作負荷導致因疲勞或工作壓力促發之腦血管疾病、精神疾病居多（約占90%以上），請闡述對此等新興職業疾病應如何防治？（20分）

三、請舉例簡述危害控制策略中的行政管理有那些方法？（20分）

四、請從懸浮微粒的粒徑、化學組成與生物組成，闡述其在呼吸系統職業病的重要性。（20分）

五、請說明電腦作業對於操作人員可能造成的健康危害以及如何預防或改善。（20分）