九十一年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、不動產估價師、呼吸治療師、心理師暨普通考試不動產經紀人考試試題　代號：01920　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：二小時　　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、請分項說明，如何從工程、行政及健康三方面的管理，來預防全身性振動與手部振動所造成的危害？（二十分）

二、您是一家假皮工廠之安全衛生負責人，在您所服務之工廠有使用二甲基甲醯胺（dimethyl formamide）。今年工廠內特殊健康檢查，發現有五分之一的員工有肝功能異常。請從健康檢查資料、暴露評估與預防三方面，說明您打算如何處理這個問題？（二十分）

三、試討論醫療院所中工作人員可能接觸之人因工程（十分）與生物性（十分）的危害，及其預防方法。

四、請從意外發生前、發生時及發生後三方面，說明職業傷害之預防措施。（二十分）

五、請以化學官能基特性，列出四類職業場所常見的有機溶劑，及其可能的健康危害。（二十分）