97年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試記帳士考試、97年第二次專門職業及技術人員高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試不動產經紀人考試試題

代號：01730　全一頁

等　　別：高等考試
類　　科：工業安全技師
科　　目：人因工程
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：㈠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。
㈡禁止使用電子計算器。

一、肌肉骨骼不適（musculoskeletal disorder）常發生在職業場所，請問職業場所造成肌肉骨骼不適的危害因子有那些？（20 分）

二、人為失誤為飛航安全的最重要因素，人為失誤（Human error）可分那幾類？（提示：Swain, Rasmussen…等）（20 分）

三、運用人體計測資料進行工作環境設計時，在資料運用上有那些注意要項？（20 分）

四、手工具設計要注意那些項目？（20 分）

五、系統中的控制器和顯示器相容性良好時，可以得到那些益處？（20 分）