八十四年專門職業及技術人員高等考試試題　　高：23-8　　全一頁

類　　科：23工業安全技師
科　　目：工業安全工程
考試時間：二小時

一、下列狀況的操作應使用何種個人防護設備？(25分)
㈠鍛造（熱鍛）
㈡車床
㈢焊接
㈣木工作業

二、使用正確的接頭(Fittings)，並適當地安裝是鋼絲索(Wire rope)使用上安全考慮重點。而端部連接使用之接頭種類甚多，較常用者之一爲夾(Clip)。請問使用夾於鋼絲索端部時，應注意之重點爲何？（逐項列述）　(25分)

三、何謂貝斯理論(Bayes' Theorem)？請說明其工業安全上的用途及做法（舉例說明）。(25分)

四、試說明振動對勞工的危害程度受那四個物理量的影響？(25分)