八十六年專門職業及技術人員高等考試試題　　高：23-4　全一頁

類　　科：工業安全技師
科　　目：工業安全管理
考試時間：二小時

座號：_____

一、試述危險物品搬運上應注意事項。（20分）

二、試述可燃性氣體監測系統失效原因及因應對策。（20分）

三、說明零災害運動的意義及實施自動檢查的關連性。（20分）

四、有那些個人生理因素的缺失會造成不安全的行爲，而必須加強安全管理工作。（20分）

五、欲瞭解某公司生產玩具之可靠度（Liability），得知該玩具必需使用二個保險絲，其中之一爲備用。假設一盒保險絲內裝100個，其中五個爲不良。若檢驗時發現兩個保險絲均爲不良，則該產品即判爲不良，否則即爲良品，試問：（20分）
㈠第一件產品即被判爲不良的機率？
㈡已知第一件不良的情況下，第二件仍被判爲不良之機率？