八十一年專門職業及技術人員高等考試試題　高：28－4　全一頁

類　科：工業安全技師
科　目：工業安全管理實務
考試時間：二小時

一、說明危害風險評估的主要方法，及如何實施風險管理。（二十分）

二、一個工業安全技師如何協助雇主制定其安全書面政策，並以人性管理方法有效防止職業災害的發生？（二十分）

三、說明進入限制儲槽空間從事電焊作業，可能產生的危害及採取防範措施。（二十分）

四、說明液化石油氣的危害特性，及安裝儲槽及灌裝場所應採取的安全措施。（二十分）

五、何謂氣體集合熔接裝置？並說明其危害預防的重要規定。（十分）

六、說明危險機械檢查及機械防護檢定制度的差異性，並說明升降機及研磨機的主要危害原因。（十分）