八十六年專門職業及技術人員高等考試試題　　高：23-2　　全一頁

類　　科：工業安全技師

科　　目：風險危害評估

考試時間：二小時　　座號：＿＿＿＿

一、請說明隧道施工安全評估的主要程序及內容。（二十分）

二、請說明化工廠製程安全評估所包括的主要項目有那些？（二十分）

三、請說明道氏指數及孟氏指數的意義及其應用方法。（二十分）

四、請以檢知管測定有害物質爲例，說明故障樹（Fault Tree）分析的應用技術。（二十分）

五、試以管理疏忽理論，說明職業災害發生的預防對策。（二十分）