八十二年專門職業及技術人員高等考試試題　高

28－5

類　科：工業安全技師　　全一頁

科　目：工業衛生概論

考試時間：二小時

一、試述影響核能電廠員工健康之作業環境因素。（十五分）

二、解釋分貝（dB）及A權分貝（dBA）。（四分）　何謂噪音？（四分）　我國勞工安全衛生法噪音管制標準值爲何？（二分）　噪音的危害爲何？（五分）　試述噪音的防治方法。（五分）

三、粉塵的種類爲何？（五分）　粉塵可能造成那些健康危害？（五分）　作業環境空氣中粉塵的濃度如何測定？（十分）

四、常見報章雜誌報導工人在通風不良的作業環境中受傷或死亡。試述這些作業環境（五分）申論其原因。（五分）　如何預防這類災害之發生？（十分）

五、加油站的工作人員可能受到那些健康危害？（十分）　加油站內有那些毒性物質？（三分）其進入人體之途徑爲何？（三分）　如何改善其工作環境以避免其發生？（九分）