八十一年專門職業及技術人員高等考試試題　高：29－3　全一頁

類　　科：工礦衛生技師

科　　目：工礦衛生

考試時間：二小時

一、除塵肺問題外，採礦作業勞工還有那些重要的職業危害？請分類說明之。（20分）

二、礦工是否會罹患矽肺症（Silicosis）？通常受那些要素所左右？請分項說明之。（20分）

三、試問防塵口罩之選擇基準爲何？又防塵口罩在使用前、著裝（即配戴）時及使用後應注意那些事項，才能發揮其應有之功效？請依序分項說明之。（20分）

四、何謂工業環境衛生（Industrial sanitation）？其內容及實際運作情形如何？請分項說明之。（20分）

五、解釋名詞：（20分）

㈠實感溫度（Effective temperature）

㈡響度（Loudness）

㈢綜合熱指數（Wet bulb globe temperature index）

㈣金屬燻煙熱（Metal fume fever）

㈤毒性（Toxicity）