八十二年專門職業及技術人員高等考試試題　高：29－2　全一頁

類　　科：工礦衛生技師
科　　目：工礦安全
考試時間：二小時

一、請說明下列名詞的意義：（30分）
㈠閃點（Flash point）
㈡發火溫度（Ignition Temperature）
㈢故障安全設計（Fail safe design）
㈣易燃性液體（Flammable liquids）
㈤可燃性液體（Combustible liquids）

二、安全作業標準的功用如何？其訂定程序如何？（20分）

三、請說明輸氣管口（面）罩、空氣呼吸器及氧氣呼吸器三者之使用時機，並比較其優缺點。（20分）

四、簡述造成電氣火災的原因及預防對策。（20分）

五、請簡單列舉熱力作用對材料破壞的影響。（10分）