

代號：44850
頁次：1-1

109年公務人員普通考試試題

類 科：職業安全衛生

科 目：工業安全管理概要（包括應用統計）

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請說明勞工處於那些需採取緊急應變或立即避難情形，屬職業安全衛生法所稱之有立即發生危險之虞？（20分）

二、依據「職業安全衛生管理辦法」，雇主對高壓氣體特定設備、高壓氣體容器及第一種壓力容器應每月自動檢查之項目為何？（20分）

三、依據「職業安全衛生法」，說明應實施風險評估、製程安全評估之規定。（20分）

四、試述風險之定義及危害風險評估的方法。（20分）

五、請說明化學反應失控而引起火災爆炸之原因。（20分）