

113年公務人員普通考試試題

類 科：職業安全衛生

科 目：職業安全衛生管理與法規概要（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、請依「製程安全評估定期實施辦法」之規定，回答下列問題：

(一)本辦法適用於那些工作場所？（5 分）

(二)製程安全評估之實施，應使用那些安全評估方法，以評估及確認製程危害？（10 分）

(三)事業單位應由那些人員組成評估小組，負責實施製程安全評估？（10 分）

二、請依「鍋爐及壓力容器安全規則」，回答下列有關鍋爐安全管理之問題：

(一)雇主對於同一鍋爐房內或同一鍋爐設置場所中，設有二座以上鍋爐者，應指派鍋爐作業主管，負責指揮、監督鍋爐之操作、管理及異常處置等有關工作，請詳述如何依鍋爐傳熱面積之不同指派鍋爐作業主管？（15 分）

(二)前述鍋爐之傳熱面積合計方式，得依那些規定減列計算傳熱面積？（10 分）

三、緊急應變定義為動員所有可利用之人力、物力以應付突如其來的緊急或意外事件，其目的為維護社會大眾生命及財產之安全並將災害對環境可能造成之傷害降至最低。

(一)依災害規模可將緊急應變分為三個階段，請說明此三階段如何劃分及其個別之緊急應變組織。（10 分）

(二)請詳述事業單位內因應緊急應變而設置緊急應變組織之各分組執掌。（15 分）

四、「危害性化學品標示及通識規則」第 12 條規定，雇主對含有危害性化學品之化學品，應提供勞工安全資料表。請寫出安全資料表應有之 16 項內容，同時請依緊急應變前參考資訊、危害預防資訊、事故發生時應變處置資訊、其他應用資訊等四個用途，將此 16 項內容予以分類。（25 分）