

中華郵政股份有限公司 112 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／職業安全衛生管理(1)【W1805】、  
職業安全衛生管理(2)【W1806】、  
職業安全衛生管理(3)【W1807】

第二節／專業科目(2)：工業安全工程(含機電安全及防火防爆)

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，詳各題配分，共 100 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

「職業安全衛生設施規則」第 105 條規定，雇主對於高壓氣體之製造、儲存、消費等，應依高壓氣體設備及容器有關安全規則之規定辦理，請回答下列問題：

(一) 雇主使用於儲存高壓氣體之容器，不論盛裝或空容器，應依哪些規定辦理？

【14 分】

(二) 雇主對於毒性高壓氣體之儲存，應依哪些規定辦理？【8 分】

(三) 雇主對於毒性高壓氣體之使用，應依哪些規定辦理？【8 分】

第二題：

請依「職業安全衛生設施規則」，回答下列有關局限空間之問題：

(一) 雇主使勞工於局限空間從事作業前，應先確認該局限空間內有無可能引起勞工缺氧、中毒、感電、塌陷、被夾、被捲及火災、爆炸等危害，有危害之虞者，應訂定危害防止計畫，依作業可能引起之危害訂定哪些事項？【15 分】

(二) 雇主使勞工於局限空間從事作業，有危害勞工之虞時，應於作業場所入口顯而易見處所公告哪些注意事項？【10 分】

第三題：

請依「職業安全衛生設施規則」，回答下列問題：

(一) 雇主對於作業場所有易燃液體之蒸氣、可燃性氣體或爆燃性粉塵以外之可燃性粉塵滯留，而有爆炸、火災之虞者，應依危險特性採取通風、換氣、除塵等措施外，並依哪些規定辦理？【15 分】

(二) 雇主對於有爆燃性粉塵存在，而有爆炸、火災之虞之場所，使用之電氣機械、器具或設備，應具何種構造？【5 分】

(三) 雇主對於具防爆性能構造之移動式或攜帶式電氣機械、器具、設備，應於每次使用前檢查哪些項目，遇有損壞，應即修復？【5 分】

第四題：

依據「機械設備器具安全標準」第 3 條，下列名詞定義分別為何？

(一) 快速停止機構【7 分】

(二) 緊急停止裝置【6 分】

(三) 可動式接觸預防裝置【7 分】