

中華郵政股份有限公司 108 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：專業職（一）／職業安全衛生業務(1)【N8922】、  
職業安全衛生業務(2)【N8923】、  
職業安全衛生業務(3)【N8924】、  
職業安全衛生業務(4)【N8925】

第一節／專業科目（2）：工業安全工程概要

\*入場通知書編號：

注意：①作答前應先檢查答案卷，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，請參考各題配分，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請勿於答案卷上書寫姓名、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：

請依「危險性機械及設備安全檢查規則」回答下列問題：

- (一)「危險性機械」有哪些？請列舉之。【12分】
- (二)這些危險性機械在製造、設置、使用、停用等不同階段，分別應實施哪些檢查？請詳細說明。【18分】

第二題：

請依據「職業安全衛生設施規則」中，有關防止電氣危害之相關規範，回答下列問題：

- (一)雇主對於高壓或特高壓之電氣器具在動作時，會發生電弧者，應採取何種安全措施？【10分】
- (二)有關停電作業之相關規範為何？【20分】

第三題：

工業火災常造成人員傷亡及損失，請問：

- (一)火災之分類為何？【8分】
- (二)請列舉常見滅火器種類及其滅火原理為何？其可適用之火災類別分別為何？【12分】

第四題：

請回答下列問題：

- (一)何謂「工作安全分析(Job safety analysis)」？【12分】
- (二)實施工作安全分析的四個程序為何？【8分】