

中華郵政股份有限公司 107 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／建築設計【L6705】

第四節／專業科目（1）：建築設計與建築法規

*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、座位標籤號碼、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，不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 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：

請繪圖說明鋼結構建築物設計時常用之：

- (一) 開槽鉸、填角鉸、塞槽鉸的形式。【15 分】
- (二) 鋼骨柱樑的接合方式。【10 分】

第二題：

於高層鋼筋混凝土建築設計時，就地下工程深開挖的規劃部分：

- (一) 請繪圖說明至少三種「安全監測」項目的配置原則。【15 分】
- (二) 請繪圖說明一種場鑄式基樁的作業流程。【10 分】

第三題：

在各類建築物的生命週期中，依法均須請領不同的建築執照；依建築法規定，建築執照共計分成哪四種？並請詳細說明。【25 分】

第四題：

國內由於人口密集之關係，常將一般之室內空間裝修為小套房之隔間；然為維護民眾之生命安全，此種建築物之室內裝修須遵守建築法規之相關規定。請說明建築法針對建築物之室內裝修所規定之內容為何？【25 分】