

中華郵政股份有限公司 104 年從業人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／建築設計 1-建築設計 2【G4908-G4909】

專業科目 (1)：建築設計與法規

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、甄選類科是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分。

③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。

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應考人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務函數、工程函數或儲存程式功能，且不得發出聲響)。若應考人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，扣除該科目成績 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

近來因應建築生產的環保化、低負荷化，建築內裝工程採用「乾式隔間」已成為重要之技術趨勢。請回答下列問題：

(一) 乾式隔間技術的選用，與綠建築標章中的何種指標有關？【3 分】

(二) 乾式隔間的優缺點為何？【7 分】

(三) 試述乾式隔間的運用策略方面，於規劃設計階段須注意的事項為何？【5 分】

(四) 請繪圖表達一種乾式隔間之類型，並敘述其施工流程。【10 分】

題目二：

請回答以下有關建築防火之問題：

(一) 何謂建築物的「防火區劃」？【3 分】

(二) 「防火區劃」的構成形式與性能要求為何？【6 分】

(三) 請繪圖佐以文字說明「防火區劃」中的「面積區劃」、「層間區劃」、「豎穴區劃」、「使用(用途)區劃」的意義為何？【16 分】

題目三：

請問對於公共工程而言，何人得擔任建築物之起造人、設計人、監造人、承造人及專任工程人員？【25 分】

題目四：

於公共工程設計、監造或管理合約之採購中，常見的廠商應負損害賠償責任之情形為何？【25 分】