

中華郵政股份有限公司 104 年第 2 次職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／建築設計【H6006】

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、入場通知書號碼、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、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器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，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

有關綠建材標章之「低逸散健康綠建材」，請回答下列問題：

- (一) 何謂低逸散健康綠建材？【5 分】
- (二) 低逸散健康綠建材的逸散速率管制物質為哪兩種？【10 分】
- (三) 低逸散健康綠建材的評定項目有哪些材料？【10 分】

第二題：

近年來，生物多樣性的確保，已成為大基地之規劃設計時必須面對之課題。請回答下列相關問題：

- (一) 所謂「生物多樣性」係在於顧全「生態金字塔」最基層的生物生存環境。請繪圖說明何謂「生態金字塔」？【10 分】
- (二) 在基地戶外空間的規劃設計方面，請列舉至少五種可達成「生物多樣性」目標的設計手法。【15 分】

第三題：

依建築法第 58 條規定，建築主管機關得隨時勘驗施工中的建築物，請說明當發現有哪些情況時，主管機關得勒令停工、修改或強制拆除？【25 分】

第四題：

台灣高鐵、高雄捷運、臺北 101、臺北市府轉運站及早期之凱悅飯店、晶華飯店均屬於以 BOT(Build-Operate-Transfer)方式辦理工程建設的案例。近年來，我國以 BOT 方式辦理的公共建設每年約達百餘件。請依促進民間參與公共建設法第 6 條之規定，說明民間機構參與公共建設之方式有哪七種？【25 分】