

中華郵政股份有限公司 101 年從業人員甄試試題

職階 / 甄選類科【代碼】：營運職 / 建築設計【C7903】

專業科目 (2)：營建法規與施工估價

\* 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、應試類別是否相符，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，共有四大題非選擇題，每題配分為 25 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、編號或其他不應有的文字、標記、符號等，違反者該科成績以零分計。

⑤應試人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務、工程及儲存程式功能且按鍵不得發出聲響)，應試人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，若經勸阻無效，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，未繳回者該科成績以零分計算。

題目一：

請問政府採購法相關子法之「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」第 6 條規定，機關委託廠商辦理建築物設計，通常建築設計包括基本設計與細部設計。請問基本設計的服務項目包括哪些？【25 分】

題目二：

工程實務中，政府機關遴選建築師設計監造，依政府採購法第 52 條，得以合於招標文件規定之最有利標為得標廠商。請問依「最有利標評選辦法」第 5 條之規定，通常遴選建築師設計監造之最有利標的評選項目及子項，得包括哪些？(每一項目項下之子項請至少寫出 3 種)【25 分】

題目三：

估價工程師應如何作好施工估價作業？請詳細說明之。【25 分】

題目四：

請詳述建築工程在估算鋼筋、混凝土、模板工程之數量及單價的計算準則。【25 分】