

中華郵政股份有限公司 102 年從業人員甄試試題

職階 / 甄選類科【代碼】：專業職（一） / 營建工程 1 - 4【E3512-E3515】

專業科目（1）：營建法規與施工估價概要

* 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，違者該科答案卷即認無效，並以零分計算。
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：

何謂統包？【8 分】公共工程以統包方式辦理時，同一採購契約得包括哪些內容？

【8 分】依行政院公共工程委員會頒布之統包實施辦法第六條規定，機關以統包辦理公共工程招標，應於招標文件中載明哪些事項？【9 分】

題目二：

促進民間參與公共建設法的立法目的為提升公共服務水準，加速社會經濟發展，促進民間參與公共建設，特制定本法。請問依該法規定，民間機構參與公共建設之方式有哪些？【25 分】

題目三：

工程估價作業中需編製總表、詳細表及單價分析表等，並結合運用工程編碼。請回答下列問題：

- (一) 何謂總表？【6 分】
- (二) 何謂詳細表？【6 分】
- (三) 何謂單價分析表？【6 分】
- (四) 請說明工程編碼之目的為何？【7 分】

題目四：

估算工程建造費一般包含直接工程成本、間接工程成本、工程預備費及物價調整費等。

請回答下列問題：

- (一) 何謂直接工程成本？【5 分】請舉例說明。【5 分】
- (二) 何謂間接工程成本？【5 分】請舉例說明。【5 分】
- (三) 何謂工程預備費？【5 分】