

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】：專業職（一） / 建築工程【C8107】

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：

依公共工程施工品質管理作業要點第 8 條規定，機關應視工程需要，指派工程相關學經歷之適當人員或委託適當機構負責監造；公告金額以上工程，監造單位應提報監造計畫。請問監造計畫的內容除機關另有規定外，應包括哪些？【25 分】

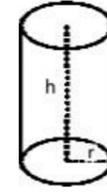
題目二：

依建築法規定，當新建的鋼筋混凝土大樓完工後：

- (一) 申請使用執照時，應備具及檢附哪些文件，俾向建築主管機關申請？【13 分】
- (二) 又倘申請變更使用執照時，應備具及檢附哪些文件，俾向建築主管機關申請？【12 分】

題目三：

- (一) 請問何謂 PCCES？【5 分】
- (二) 請問「混凝土結構設計規範」所規定之 R.C 的混凝土最低抗壓設計強度值為何？【5 分】
- (三) 請以圖示方式說明建築工程之估價作業流程。【5 分】



- (四) 圓柱的體積 V 為多少？【5 分】
- (五) 請說明何謂單價分析？【5 分】

題目四：

一般建築工程依施工順序進行工程數量計算作業時可分為三個階段，請依序說明各階段數量計算的主要內容。【25 分】