

一、選擇題(每題五分，計五十分)：

- () 1. 下列哪一個法尚未立法完成？(1)政府採購法。(2)建築法。(3)營造業法。(4)公共工程法。
- () 2. 專業營建管理(PCM)顧問(或稱為專案管理顧問)，在何時介入工程是最好的時機？(1)規劃。(2)施工。(3)設計。(4)招標。
- () 3. 全國唯一開授完整建築設計課程，畢業生可同時報考土木技師與建築師的營建系是哪一個？(1)中華大學。(2)台科大。(3)雲科。(4)朝陽。
- () 4. 管理基本步驟：a: **Plan**、b: **Do**、c: **Check**、d: **Action**，其程序為何？(1)a、b、c、d。(2)d、c、b、a。(3)c、d、a、b。(4)c、d、b、a。
- () 5. 目前世界最高的台北 101 大樓，樓層高為多少公尺？(1)308。(2)408。(3)508。(4)608。
- () 6. 國內常見的民間參與方式 Build-Operate-Transfer(簡稱 BOT)，其意義為何？(1)由政府投資新建完成後，委託民間機構營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。(2)由政府委託民間機構，或由民間機構向政府租賃現有設施，予以擴建、整建後並為營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。(3)為配合國家政策，由民間機構投資新建，擁有所有權，並自為營運或委託第三人營運。(4)由民間機構投資興建並為營運；營運期間屆滿後，移轉該建設之所有權予政府。
- () 7. 下列何者非政府採購之招標方式？(1)公開招標。(2)選擇性招標。(3)限制性招標。(4)封閉式招標。
- () 8. 營造業法之中央主管機關為何？(1)公共工程委員會。(2)內政部。(3)法務部。(4)交通部。
- () 9. 行政院公共工程委員會推動的「全民監督公共工程實施方案」中，一般民眾發現公共工程有問題時得依規定通報督促改善，下列何者不是可以通報的項目？(1)安全措施不足。(2)敦親睦鄰不力。(3)環境衛生不佳。(4)工程品質不良。
- () 10. 目前國內公共工程施工之品質管理制度，推動幾個層次的管理架構？(1)二級品管。(2)三級品管。(3)四級品管。(4)五級品管。

二、簡答題(計五十分)：

- 1.請列出與營建業相關之五種行業，並說明其與營建工程之相關性。
(二十分)
- 2.請列出五種營建(包含土木及建築)相關之國家考試的技師科別。
(二十分)
- 3.請列出五個營建相關之政府工程機關名稱。
(十分)