

一、選擇題(每題五分，計五十分)：

- () 1. 全國唯一開授完整建築設計與工程分析課程，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。(2)台科大。(3)雲科。(4)朝陽。
- () 2. 下列何者非三級品管的內涵？(1)施工品質查核機制。(2)施工品質管理系統。(3)施工品質管制系統。(4)施工品質保證系統。
- () 3. 一般對於計算工期的單位，下列何者錯誤？(1)工作天。(2)日曆天。(3)限期完工。(4)非工作天。
- () 4. 技師及工程顧問公司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。
- () 5. 對於工程各類保證金之說明，下列何者為正確？(1)差額保證金：保證承包商標價偏低不致降低工程品質及誠信履約。(2)履約保證金：保證承包商履行保固責任。(3)預付款還款保證：保證承包商依契約規定履約完成本工程。(4)保固保證金：保證承包商返還預先支領而尚未扣抵之預付款。
- () 6. 營建工地之安全維護，主要應由誰負責？(1)業主。(2)專案管理顧問。(3)承包商。(4)設計單位。
- () 7. 政府採購法之主管機關為何？(1)行政院公共工程委員會。(2)內政部。(3)法務部。(4)交通部。
- () 8. 下列何者非營建管理之管理重點？(1)時程。(2)品質。(3)成本。(4)以上皆是重點。
- () 9. Construction Engineering 之中文意義為何？(1)營建管理。(2)營建工程。(3)營建專案。(4)設施管理。
- () 10. 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。

二、簡答題(計五十分)：

- 1.何謂「工程倫理」？(十分)
- 2.«工程生命週期»包含哪些階段？(十分)
- 3.何謂「統包」？(十分)
- 4.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)