

可攜帶計算機

1. 請以 PDCA(Plan, DO, Check, Action) 循環，說明工程管理之步驟與內容。(20%)
2. 試述品質管制之七大工具。(20%)
3. 試簡述設計及工程契約，若某校計劃興建地下一層地上六層之學生宿舍，並於一年半後完成，請為其各擇一適當之設計及工程契約並說明其理由。。(20%)
4. 表一為業主的底價，表二為營造廠的得標價，試完成表三上的合約單價?(10%)

項次	項目	單位	價格(千元)
一	道路工程	式	4,000
二	排水工程	式	3,000
三	污水工程	式	2,000
四	自來水工程	式	1,000
	工程費合計		10,000

項次	項目	單位	價格(千元)
一	道路工程	式	3,500
二	排水工程	式	2,500
三	污水工程	式	1,250
四	自來水工程	式	750
	工程費合計		8,000

項次	項目	單位	價格(千元)
一	道路工程	式	
二	排水工程	式	
三	污水工程	式	
四	自來水工程	式	
	工程費合計		

5. 試說明政府採購法的目的及適用的範圍，並說明查核金額、公告金額及巨額採購之金額。(15%)
6. 試簡述估價準確性之評估方法。(15%)