

一. 試就下列設備項目提出在建築基本設計階段應提出的建築與設備界面整合的內容。

- 1) 空調設備 (20%)
- 2) 給排水衛生設備 (20%)
- 3) 電梯設備 (20%)

二. 試解釋下列名詞 (30%)

- 1) 五分鐘集中率 (電梯設備) (5%)
- 2) B.O.D. (排水設備) (5%)
- 3) PACS (空調設備) (5%)
- 4) U.S.R.T (空調設備) (5%)
- 5) 閃燃 (消防設備) (5%)
- 6) F.C.U. (空調設備) (5%)

三. 試舉例說明從建築設備的使用管理的結果將影响到建築設計,或謂回能到建築設計的事例。(16%)