

1. 辦公建築的中央空調設計上,通常會考慮分區供應的設計,倘若不分區,有何缺點?倘若要分區,如何分區?必要時請繪圖說明。(25%)
2. 試述給排水配管與建築構造體間,明管好?還是暗管好?有無較佳的方式?倘若依目前大部份採用埋設管方式,有什麼好處?有什麼壞處?好壞參酌,結果如何?試分析說明之。(25%)
3. 什麼是PACS(空調系統耗能係數)?試列式說明其中各變項,並說明它與建築設計有何關聯?(25%)
4. 試分析當今國內水環境污染之原因。(25%)