

1. 試繪圖說明三種常用的屋頂(頂層的)隔熱構造,說明其隔熱效果(以能說明其U值為佳)與使用上之限制。(25%)
2. 試繪圖說明在公共場所(如車站、餐廳、營業大廳)三種常用的吸音構造,說明其吸音特性(以能夠說明其吸音率為佳)與使用上之限制。(25%)
3. 學校教室若要設置空氣調節系統,試舉出三種常用之空調方式,說明其特性及使用上之限制,空調方式之說明,必要時繪圖輔助說明,特性說明儘量具體簡明。(25%)
4. 試列表說明集合住宅設計中的給排水衛生設備項目上,在訂畫階段應做那些工作?繪製那些圖面?訂定那些決策?試舉例說明之。(25%)