

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

問答題 (各 25 分，共 100 分)

1. 連棟透天街屋是一種我國特有的都市住宅型態，請提出物理環境上的問題點與改善的設計策略。
2. 請說明我國綠建築標章在建築相關法規中有哪些規定？
3. 某建築師預定在台南設計一棟 7 層樓的品牌旅店，1~2 樓包含餐廳等公共空間與辦公室等服務空間，3~7 樓每層樓約 10~15 間客房，請提出兩種空調系統之建議，並比較其差異。
4. 請繪製一般污水處理設備之剖面圖，並簡要說明其污水處理之原理。