

注意事項：1. 請作答於另附之空白答案紙上，否則不予計分，並請註明題號。

**※※重要** 2. 請任選四題作答，並請註明題號，超過四題後不計分。

- 一、某基地進行建築物規劃設計時，基地分析應考量那些因素？請敘述之。(25 分)
- 二、我國目前推行之綠建築標章包含「室內環境指標」共有九大指標，請列出其他八大指標，並請列出「室內環境指標」之評估項目。(25 分)
- 三、某規劃興建中之加油站，其屋頂須涵蓋之建築平面尺寸，長 35 公尺，寬 25 公尺，結構體下淨高為 4.6 公尺，試繪製兩種可行之建築結構系統。(註：請標註尺寸與文字說明)(25 分)
- 四、某建築物為兩層樓之平屋頂建築，沒有地下室，每層均有一廁所，每一廁所內設有馬桶與洗手台各一具，並有地板排水孔一處，請繪圖說明該建築物之廁所排水與通氣系統。(25 分)
- 五、何謂「現代簡約」風格？請敘述之。(25 分)
- 六、請列舉三種地板裝修材料，並說明其材料尺寸、特性與施工方式。(25 分)
- 七、室內照明設計中常用“色溫度”描述光源的光色，請說明色溫度與人體心理感受之關係。(25 分)
- 八、某舊有之加強磚造住宅擬全面重新隔間與裝修，欲施作具有良好隔音與防火性能之室內隔間牆，請繪圖說明此隔間牆之施工斷面大樣圖。(25 分)