

※ 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。

一、名詞解釋（各 10 分，共 60 分）

- (1) 省水器具
- (2) 直接照明與間接照明
- (3) 冷房度時
- (4) 山谷風與海陸風
- (5) 儲冰式空調系統
- (6) 吸音與隔音

二、問答題（各 20 分，共 40 分）

1. 室內熱舒適性攸關使用者的滿意度，進而影響及生活品質及工作效率。試述在室內環境中，人體的熱舒適性會受到什麼因子的影響，以及熱舒適性的評估方式。並以辦公室為例，闡述如何在建築設計及使用階段中，導入相關的對策以提升人體熱舒適性。
2. 近年來住宅的空調方式，逐漸由傳統的窗型冷氣機轉變為分離式空調系統。請說明兩者特性及差異，並以一個公寓住宅單元為例，繪圖及說明分離式空調系統的配置方式及應考量重點。