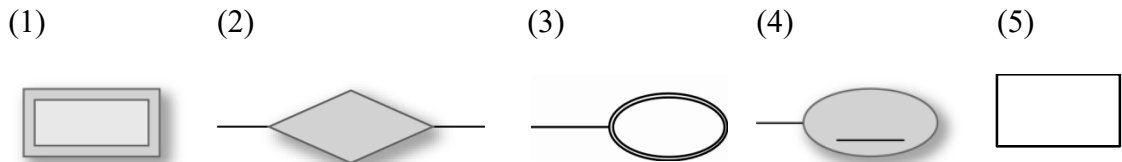


班級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

(請用藍色字作答，存檔時加上學號、姓名)

資料庫實體關聯模型(E-R model)分析

1. 請說明下列 ER 圖物件符號的名稱、意義。



2. 舉一個實例說明實體(Entity)與弱實體(Weak Entity)。

3. 畫出實體的下列 5 種屬性(Attributes)型態，並各舉一個實例說明。

- (1) 一般屬性(General attributes)
- (2) 複合屬性(Composite attributes)
- (3) 多值屬性(Multivalued attributes)
- (4) 衍生屬性(Derived attributes)
- (5) 鍵值屬性(Key attributes)

4. 畫出關聯(Relationships)的圖形，並舉一個實例說明。

5. 假設要記錄員工的資料，包含員工編號、員工姓名、電話、年齡與地址。
請繪出員工的實體及其屬性。