

1. 何謂經濟基礎產業? 通常使用何種衡量單位? (10分)
2. 規劃山坡地住宅群時, 道路要與等高線平行或垂直? 何故? (10分)
3. 試述工業區道路的設計原則. (10分).
4. 政府決定興建高速鐵路, 請評述對台灣地區都市結構產生的影響. (10分).
5. 都市更新的方式有那些? 目前台灣推動都市更新遭遇到那些困難? (10分).
6. Lowry 模式的理論基礎為何? 其輸入及輸出的資料為何? 此模式在都市計畫上有何用途? (15分).
7. 繪一簡圖並且說明 Redburn 超大街廓住宅區設計, 以使人車分離, 此設計概念在台灣應用並不多見, 請分析其原因. (20分)
8. 甲、乙、丙、丁、戊等五種產業在 1, 2, 3 區域的就業人口如下表所示

	甲	乙	丙	丁	戊
1	10	3	7	8	9
2	15	8	6	5	10
3	20	5	9	6	18

試求 乙種產業在第 2 區域的区位商數 (Location Quotient). (15分).