

B

編號： 255 系所：都市計劃學系甲組

科目：經濟學

有一國家，在其主權所及範圍內，利用其土地要支付租金。

1. 試利用有關曲線，繪圖說明地租的決定。5%
2. 此國家的廠商在生產過程中，獲得經濟租（準租）。試說明經濟租如何產生。5%
3. 經濟租是對於何種貢獻的報酬？試舉例說明之。5%
4. 對廠商而言，經濟租與利潤兩者有何區別？試說明之。5%
5. 試舉例說明經濟租會消失無蹤，以及此情形對資源使用的影響。5%

某廠商從事生產，其使用勞力與資本的數量，以及生產量分別以 L ， K 與 Q 代表。此廠商在各方面所面對的均是完全競爭市場。已知其生產函數為 F 。

6. 試說明等產量線如何繪出，並以方程式說明此線與生產函數的關係。5%
7. 試以方程式表示要素使用量與產量的關係。5%
8. 此廠商的要素需求線與生產函數的關係為何？試推導之。5%
9. 此廠商為求利潤最大，必定是以最有效率的方式來生產。試證明之。10%

10. 何謂需求法則？5%

11. 試為此法則的成立提出一個說明。5%

12. 理髮業依慣例在過年前一段期間都會提高價格，但是業績反而更好。此情形是否有違需求法則？試說明之。5%

有一家合法的工廠，從事生產時冒出煙塵，飄散到附近的住宅區與農業區。

13. 請利用相關分析曲線，說明該廠商的決定與社會全體的決定有何差異。10%
14. 請建議一項措施，使這兩者的決定會合而為一，並說明其理由。5%

若你要利用簡單凱因斯模型來說明一個國家的經濟發展情形。

15. 請說明此國家應符合哪些條件，才會使你的說明八九不離十。5%
16. 請說明總產出與總所得的組成項目。5%
17. 根據此模型，請說明物價水準如何影響國民所得。10%