

一、獨占廠商追求最大利潤，在面臨兩個市場，其需求曲線分別為

$$P_1 = 15 - y_1$$

$$P_2 = 25 - 2y_2$$

廠商之總成本為

$$C = 5 + 3Y$$

$$Y = y_1 + y_2$$

- (1) 當兩個市場可以完全區隔下，此獨占廠商在兩市場之個別價格和銷售量為何？利潤為多少？(13分)
- (2) 若兩市場無法區隔，廠商僅能單一訂價，試問此獨占廠商應將價格訂為多少？銷售量多少？利潤為何？(12分)

二、租稅的負擔與供需彈性之關係為何？試以圖形說明之（20分）。並說明其對社會福利之影響。（5分）

三、試說明下列各題是否正確並說明其理由

- (1) 有人說：「稻米市場是完全競爭市場，稻米是必需品，其需求彈性小於一」，但根據理論：「完全競爭市場下廠商的需求彈性為無限大」，請問這兩者間是否有矛盾。（5分）
- (2) 若各種財貨價格上漲 n 倍，而且名目所得也上漲 n 倍，則消費者所面對的預算線不會變動。（5分）
- (3) 規模報酬固定，表示勞動的邊際生產力為固定。（5分）
- (4) 經濟租為廠商之利潤。（5分）
- (5) 在經濟蕭條期，政府增加貨幣供給，必定會使利率下降，刺激有效需求，導致物價上漲，以增加實質產出，減少失業。（5分）

四、試分析加入 WTO 經濟自由化政策後，對台灣進口及出口農產品產業經濟之影響（25分）