

一. 是非題 — 先說出該敘述是否正確, 再簡述理由 (每題 5%), 計 20%

1. 某 A 產品的價格上漲, 消費者對該物品的支出就因此增加。
2. 某甲公司對兩個市場採取差別定價以追求利潤的極大化, 則兩個市場的價格通常不同, 但其邊際收益一定相同。
3. 寡佔者若組織 Cartel (卡特爾) 成為聯合壟斷, 由於「不可能使得每一廠商都獲得較前者高的利潤」, 故內部不穩定終易瓦解。
4. 若台灣地區的果農能聯合組成一個大的產銷公司, 則在追求利潤極大的目標下, 產量會因此減少, 價格也會較原來為高。

二. 計算題 — 20%

某廠商所面臨的需求曲線為 $Q = 100 - 2P$, $MC = AC = 10$

1. 若該廠商為利潤極大化目標, 則其產出與利潤應為多少?
2. 若該廠商為收入極大化目標, 則其產出與利潤又應為多少?
3. 若該廠商希望能達成收入極大化, 但又必須為所使用的 64 部機器每部賺 12 元的利潤的限制, 則其產出又應為多少?

三. 計算題 — 20%

若某一島國某年的國民所得帳目分別如下:

(1) 政府支出	150	(5) 政府移轉支出	60	(9) 間接稅—營業稅	
(2) 消費支出	325	(6) 個人所得稅	110		20
(3) 毛投資額	70	(7) 淨出口值	75	(10) 個人支付的保險支出	
(4) 折舊	25	(8) 企業未分配盈餘	45		30

試計算 (1) GNP, (2) Disposable Income, (3) National Income, (4) Net National Income. 分別為多少, 並扼要說明

四. 何謂外部性 (Externality) 和公有財 (Public Goods)? 並說明政府在自由經濟活動中所扮演的角色。 (20%)

五. 何謂財政政策與貨幣政策? 試以 IS 與 LM Curve 說明今年中央政府總預算中政府欲發行公債以增加公共投資的財政政策將因中央銀行所採取不同的貨幣政策, 而產生何種經濟的衝擊。 (20%)