

## 淡江大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

系別：管理科學研究所

科目：經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」
簡單型計算機 X
X

本試題共 / 頁

## 一、填充題：每格 2 分共 40 分

- 以支出面衡量的國民生產毛額(GNP)包括的項目有：(1), (2), (3), (4)。
- 以分配面衡量的國民所得(NI)包括的項目有：(5), (6), (7), (8)。
- 為降低失業率，政府可採用的貨幣及財政政策有那些？請任舉五種 (9), (10), (11), (12), (13)。
- 消費者均衡條件包括：(14), (15)。
- 完全競爭市場短期均衡條件包括：(16), (17), (18)。
- 獨占市場廠商利潤極大條件包括：(19), (20)。

## 二、申論題

7. 設有一封閉體系(closed economy)，其經濟模型如下：

消費函數： $C = 200 + 0.8(Y - T)$ ,  $Y$  為所得  $T$  為租稅，

投資函數： $I = 100$ ，

租稅函數： $T = 0.2Y$ 。

(A) 均衡所得為何？ (5分)

(B) 若自發性投資由 100 增至 200，則均衡所得變為多少？其乘數(multiplier)為多少？ (10分)

8.

(A) 何謂 Nash 均衡？ (5分)

(B) 下表中，何者為 Nash 均衡的策略組合？為什麼？ (10分)

(C) 若採混合策略，則 A 及 B 採 S 策略之機率分別為何？ (10分)

		B	
		S	L
A	S	10, 10	0, 0
	L	5, 5	15, 15

9.

(A) 請以圖形、文字及必要數式說明獨占市場所產生的無謂損失(deadweight loss)。(15分)

(B) 若政府欲消除此無謂損失，則可用那種價格管制方式？ (5分)