

# 淡江大學 103 學年度日間部轉學生招生考試試題

571

系別：商管組三年級

科目：經濟學

考試日期：7 月 20 日(星期日) 第 5 節

本試題共 6 大題， 2 頁

## 一、選擇題(單選，每題五分)

1. 近年來空氣污染日益嚴重，政府因而鼓勵民眾騎乘電動機車。然而電動機車之供給與需求函數為  $Q = 10P - 75$  與  $Q = 70 - 10P$  (其中價量之單位分別為萬元與萬輛)。經專家評估最佳的電動機車數目為 10 萬輛，因此政府應補貼供給者每輛多少元方能達到此一目標？  
(A) 2 萬元 (B) 1.5 萬元 (C) 3 萬元 (D) 2.5 萬元
2. 以下論述，何者有誤？ (A) 政府訂定過高的最低工資將造成勞動供過於求的現象。 (B) 當工資率上升時，由於休閒的機會成本上升故工作天數一定會增加。 (C) 現實世界的要素市場多少存有移動障礙，因此各地區的要素價格仍有所不同。 (D) 機器設備等資本財的使用成本包括利息及折舊兩部份。
3. 關於節儉的矛盾，下列敘述何者錯誤： (A) 誘發性儲蓄下降的幅度會大於自發性儲蓄增加的幅度 (B) 此時投資完全為自發性投資 (C) 當自發性儲蓄提高時，其實際達成的儲蓄反而下降 (D) 儲蓄意願提高時，透過乘數效果會使均衡產出下降
4. 物價膨脹所造成的所得重分配是指： (A) 實質所得不變，物價膨脹造成名目所得重分配 (B) 相對價格的改變造成實質所得重分配 (C) 實質所得不變，物價膨脹造成名目所得下降 (D) 名目所得不變，物價膨脹造成實質所得下降
5. 為抑制物價膨脹可能惡化的傾向，政府應採取的對策是： (A) 提高進口關稅 (B) 降低利率 (C) 減少貨幣供給 (D) 降低稅率

以下為計算與問答題，共計 75 分

## 二、

假設高雄的泡沫紅茶店為完全競爭市場，其中有 100 家泡沫紅茶店，每家的短期邊際成本線均為  $MC=2q+5$ ，當市場需求線為  $Q=350-10P$  時，

- (1) 則市場的短期供給線為何？ (5 分)
- (2) 市場短期均衡下的價格為多少？每家泡沫紅茶店的銷售量為多少？ (10 分)

- 三、(1) 何謂「自然獨佔」？ (5 分)
- (2) 何謂「市場失靈」？ (5 分)
- (3) 何謂「邊際效用遞減原則」？ (5 分)

- 四、(1) 在封閉體系且考慮政府部門下，假設邊際消費傾向為 0.8，邊際稅率為 0.25，充分就業產出為 5000 萬，而目前經濟體系的均衡產出為 4000 萬，請問政府定額稅該增加或減少多少才會使經濟體系達到充分就業產出？ (10 分)
- (2) 在封閉體系且考慮政府部門下，假設邊際消費傾向為 0.8，邊際稅率為 0.25，充分就業產出為 5000 萬，而目前均衡產出為 4000 萬，若政府將邊際稅率調降為 0.20，則均衡產出會增加多少？ (10 分)

本試題雙面印刷

背面尚有試題

# 淡江大學 103 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組三年級

科目：經濟學

57-2

考試日期：7月20日(星期日) 第5節

本試題共 6 大題， 2 頁

五、

- (1) 某甲將 4500 元存入第一銀行，在人民不持有通貨但各銀行皆保留存款金額 5% 作為超額準備。今法定存款準備率為 10%，則整個經濟體系存款貨幣增加多少？ (5 分)
- (2) 貨幣應具有的功能有哪些？ (10 分)

六、

- (1) 假設民間消費支出 4000 萬，稅收收入 700 萬，政府購買 1500 萬，淨出口(-300 萬)，若當年 GDP 由支出面計算為 6000 萬，請問國內投資支出為多少？ (5 分)
- (2) 設一國家生產 X, Y 兩商品，第一年 X 商品及 Y 商品的價格與數量分別為 (2,100), (10,40)，第二年 X 商品及 Y 商品的價格與數量分別為 (3,80), (8,60)，請問第二年的 GNP 平減指數為多少？(以第一年為基期) (5 分)